

صعوبات التعلم

والإعاقات السيطة ذات العلاقة خصائص واستراتيجيات تدرسن





mohamed khatab





صعوبات التعلم

والإعامَات البُسيطة ذات العُلامَة خصائص واستراتيجيات تدريس وتوجهات حديثة

Learning Disabilities and Related Mild Disabilities Characteristics' Teaching Strategies' and New Directions Authorized translation from the English Linguage Edition, Entitled Learning Disabilities and Related Mild Disabilities, 12° Edition, by Janet Wilemer, Bevraley Hubbns, publishing by WADSWORTH Education, Inc. Copyright # 2012 by Congage Learning, INC.

Janet W. Lerner/ Beverley Johns

271 0 2

معموبات الثملم والإعالات البسيطة لدت اشترقة - خصالاس واستراتيجيات تدريس وتوجهات حديثة ترجمة - و-سهى "مجمد جاغم" «تحسن عمان - دار افتار ناشرون وموزمون 2014

> رياً : 4789/12/2012 الواصعات: الثمليم الخاص//الموقون

ا يتعمر الزنف فامل السوونية التجزيلة من سحوي مستمه ولا يجر مذا المستمدمن رأي مائرة الكامة الوطنية أم أي وجهة مكومية أدرى

> الطبعة الاولى، 2014 - 1435 مقوق الطبع معقوطة



الشكة الأردنية الهاشنية – مثان سامة الجامع الحسيني – سوق اليتراء – مدارة الحجيري مانت، 4962 6 4621938 مانتي، 4962 6 4661938 س.م. 183520 منان 11119 الأردن

يريد الكتروني: info@datalfiker.com مريد الليمات: tales@datalfiker.com

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means without prior permission in writing of the publisher:

جديع المقوق معتوطة. لا يسمع يؤمانة إسدار هذا الكتاب أو أيّ جزء منه، أو تغزيله في نطاق استمادة المتوبات أو تقله بأيّ شكل من الأشكال، دون إذن مسين من الناشر.

ISBN: 978-9957-92-037-1

صعوبات التعلم

والإعاقات البسيطة ذات العلاقة خصائص واستراتىحيات تدريس وتوحهات جديثة

Learning Disabilities
and Related Mild Disabilities
Characteristics' Teaching Strategies' and New Directions

Janet W. Lerner Beverley Johns

ترجمة د.سهن "محمد هاشم" (تحسن الجامعة الهاشمية

> الطيمة الاولى 1435-2014





	المحتوى باختصار
17	غلوة عامة
23	بقدمة التربهم
25	الجزء الأول: مقدمة
25	القصل الأول: صعويات القعام والإعاقات البسيطة ذات العلاقة:
	خصائص وتوجهات حديثة
61	الجزء الثاني: التقييم والقدريس
61	الفصل الثاني: النقيم وتطوير الخطة التربوية الفردية IHP
99	الفصق الثالث: التدريس الإكلينيكي
133	الغصىل الرابع: البدائل التربوية ودور الأسرة
	الجِزَءَ الثالث: نظريات وتوجهات
161	الفصل الخامس: نظريات التعلم وتطبيقات القدريس
193	القصل السادس: التجديات الاجتماعية والانقعالية والسلوكية
225	القصل السابع اضطراب عيز الانتباء الصاحب للتشاط الزائد والاضطرابات ذات العلاقة
251	القصيل الثامن: الأطفال للصبغار ذور الاعاقات
285	الغصل التاسع الراهقون والكبار نوو صعوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة
313	القصل العاشر: النواحي الطبية لصعوبات التعلم والإعافات البسيطة ذات العلاقة
	الجزء الرابع: من النفارية إلى استراتيجيات التدريس
331	الفصل الحادي عشر: صعوبات اللغة المكية
359	القصل الثاني عشر: منعربات القراءة
394	الغصل للثالث عشر: منعوبات اللغة للكتوبة
432	الفصل الرابع عشر: صعوبات الرياضيات

الراجع



60

61

63

67

68

679

30

71

73

73

73

74

7/

76

76

78

82

الحذء الأواء نظرة عامة والاعاقات 25 26 28

31

30

39

4f)

43

54

55

55

58

السبطة ذات العلاقة الغيميل ألاول: مسحبوبات التسطم والإعاقات السسطة ذأت العلاقة i.d. ما الإعالات البسيطة" الإمانة العظية/الإملاات الذمنية والنبائية الاضطراران الانفعالية والسلوكية

صعوبات الثطد اعلاان أخرى فَنَةَ صِعوبِاتُ التَعلمِ: هيدانَ في مرحلة انشحول 34 انتضار منحريات الثطم 35 تعريف مسعوبات التكم عناصر مشتركة في تعريفات ممعوبات الثطم

الأطفال الرهوبون والبدعون ذور سحويات التعلم خصائص منعويات التخم غصائص للراحل العمرية المشافة بعض للشافير نوى صعريات النظم طبيعة ممعويات الثعلم عبر الثقافات ئمية طالب 1.1: ذكريات الطفرلة

44 تاريخ ميدأن صحوبات التعلم تكثير التانون في التربية الخاصة 48 فثأت التربية الخامسة في القانون 49 سلسلة فوادئ التربية الخاصة فانون التعليم الأساسي والثانوي (١٠٤١٤٠١) اللهم 504 من شانون إعادة السامل العام 1973 وتعسيبيلات فسأنون الأمسر بكبين نوو 53

الاماقات (ADAA) لعام 2008 53 دور القضايا القائونية 53 قضايا وتوجهات حديثة مزيد من النمج تطَّيْرِ الطَّابِةَ جَعِيمِهِم في الصنف العادق 1.1

> (RTT) (Itself Electry) للعايير العامة للولاية للتكتراد مبا للسائدة والتطبعة

نسبة طالب 2.1: الحاسري كالطة قرة تموذج عالي القطم

معض الاسترائيسات العلمة

تمية طائب 3.1: استشنام حاسوب لدى طائل

ملخم النصل أسئلة للمناقشة والتامل

الجزء الثاني التقييم والتدريس القصل الثانى: الثقييم وتطوير الخطا التربوية الفردنة آفا مخطط القصيل استخدامات مطومات التقييم

63 تحديد الاستعقاق تخدمات أنتربية الخامعة 64 الاستجابة للشخل (RTI) 64 مستويات التدريس في الاستجابة للتدخل 66 قوائد الاستجابة للترمل وما يجب الانتباء إليه لنصوذج فلعيباري للإجرامات ونعوذج حل 66 فلشكلات في الاستجابة الانبخل

متابعة التشم قصة طالب أ.2: لرسى والاستجابة للتدخل القياس للعند على الأنهاج لتقييم الشامل الطومات التي تم الحصول عايها من القلبيم الشاءل

القصابة بين القبورة الصقابية والقسمسيل الاكاديمي قمسة طَّالب 22: أوزئ: المنشخدام محيار التباين تأثير القانون في عملية التقييم الضاة التربوية ألفرنية

مراحل المرتامي التردوية القروعة مراحل الإحالة تمسائح للتدريس 1.2؛ مهمات فريق الدعم التعليمي قبل الإحالة مراجل ألثقمع مراحل الشريس

تقبيم الطابة ذوي مسعوبات الثعلم والإعاقات السبطة ذات العلاقة عُواطُ خَاصَة يَجِبُ لَشَدُهَا بِنظرِ الاعتبار في للخطة التربوية الغربية

المهبول على معلومات التقييم

للحثريات

ثاريخ المالة 84 dia NJ1 85 اختبارات معيارية للرجع 86 مقابيس التقييم غير الرسمية 89 الفقيارات الولاية وللساطة شمولُ الطَّبَّةُ دُويُ الإمانات في تشتيارات 39 2,31.0 qn فكبيغاث خاصة باختيارات الولاية بناتل تقييم اقطابة ذرى الإهاقات للعرفية 91 لشنبدة قصة طالب 32: تكييفات خاصة بالفتبارات

الرلابة 92 أمثلة من الاختبارات 92 اختيارات الذكاء والقبرات المرنية اختيارات التحصيار شائعة الاستخداء استراتيجيات تقديم الاختيار في معفوف التطهم العام فسميول الطنيسة في الشعفيم المسام 12:

92

95

96

96

96

97

98

QQ

101

102

103

استراتيجيات تقديم الاختبار في مدفوف التعليم العام لدى طفل. ملقص الفصل استلة فنقاش والتشار

الفصل الثالث: التدريس (لإكليتيكي ما التدس الإكلشك؟ نرعبات الشريس الإكلينيكي انراع النطيم تصالح للتبريس 1.1 اصطة من التحريس

104 الاكلينيكي 104 الزكاءات التعددة تصة طالب 3 ا: تذكر مدرس إكلينيكي معيز تغريد التعليم وإسافيت الكبريس

108 قصة طالب 2.3: حكاية للمعتمين 112 اللحكم في ملغيرات التدريس مسترئ المسعوبة 112

للكان المقت 21/8

بناء مفهوم الذات والدافعية طغص الغمل 114 مقهرم الذأت

قصة طالب 3.3: الشكلات الانفعالية للطابة فرور صدوبات النظم والاعاتان السبطة ذات 114 11/14/ 115 ومارة الدائمية مناء علائة 116 مشاركة المحارلية 116 إيجاد النظام 116

تشحم الإلتزام إظهار ألقجاح أنتاكيد عثى أهتمامات الطالب شمول الطلبة ذري صمويات التعلم والإعاتات البسيطة ذات العلاقة في التعليم العام تتوح الطلبة في اقتطيم أأحام

116

112

119

119

120

120

120

121

121

122

122

124

124

124

126

126

127

128

128

129

129

130

نصائم التورس 23ء مطين حساسون قاتما تكييأ أدات ألطبة ذوى صحيريات الشعثم والاعافات المستملة ذات الملافة شمول البالية في الشطيع العام 1.3 تكييفات لمنك التطيع العام وبادة الإنتياء

تحسين الذيرة على الاستماع تكليف النهاج مساعوة الطلبة على إدارة الوقت استراتيجيات تدريس فعالة في التعليم العام Vail on S التدريس الولضح

تمسائح فلتحريش 3.3: مبادئ التدريس الوقلسم تشجيع التطم النشط نصبائح فلتدريس 3.4: خطوط عبريضية لتشجيع التعلم النشط Adiatal delicals نصائح التعربين 5.3 أمثلة عن الوظائف 7.34633 نصائم للتيريس 6.3. خطوات تنظيمية انقريس التبادلي ثبريس استر انتصات التعلم تحلية اللبدة تصائح التريس 1/3: خطرات تطيل الهمة لدى طفل.....

أسئلة للمناتشة والثأمل

	البجزء الثالث،		الغصل الرابع: البدائل الشربوية ودور
	الغسصل الخسامس: نظريات التسعلم	133	الأسرة
161	وتطبيقات انتدريس	134	مفاهيم مهدة حول اليدائل الثربوية
163	دور النظرية	135	البيئة ألأقل تقييدا
163	لمتباريات المتعلم	135	الدمج الشامل
163	علم النفس التطوري	135	ظسفة الدمج اقشاءل
163	فروقات في التطور "	136	الدمج
164	مراحل النفسج والتطور عند بياجيه	136	خطوط عريضة للنمج الشامل الفعال
165	مراءل الثعلم		شبحبول الطلبية في الشعليم الحيام 4-!
167	قصة طالب 5-1: نظرية الشقور والتضع	137	استراتيجيات عطية
	دلالات علم النفس التطوري تصمويات التعلم	137	تغيرات غى انبدائل القربوية
167	والإعاقات البسيطة ذات العلاقة	137	مدى البدائل التربوية
168	علم تغس المسلوك	139	مبررات البدائل التربوية
170	الرحدة السلوكية	140	أتنواع البدائل التربرية
	الشقيبيم الوطيض للسلوك والدعم الإيجبابي	141	الخيأرات البيئية
171	للسلوك		التعاون الشراكة بين مطمى التطيم العا
171	التدريس للياشر	145	ومطمي الثربية المفاصة
172	التحليل السلوكي	145	التعارن
	تمسائح للشمريس 5-1: خطرات الشحليل	146	ما يحتاج إليه معلم التطيم العام
173	السلوكي	147	نصائم للثيريس 4-1: الثناون أتفعال
	دلالات علَّم نفس السلوك لمسعبريات الشعلم	148	ما يحتاج إليه معلم التربية الخاصة
173	والإعاتات ألبسيمة ذات العلاقة	148	التيريس التشاركي
	شنمسول الطلبسة في الشنطيم المسام 5-1:	148	استراثيجيان لنهأح الثبريس الشفاركي
174	استراتيجيات سلوكية	4	انسالم للتدريس 4-2 استراثيجان أعلب
174	علم النفس العرفي	150	يعملان معا
175	للعالجة للعرفية	151	آسر وأباء
176	نموذج معالجة الطومات في التحلم	d	الحساسية تجاه الثنوع الثقافي واللفوه
	قصية طالب 2-2: مدرسة تلشد العطيات	152	للإسر
176	للعرفية بتنأر الاعتبار		القتراسات للآياء
	نصائح للتدريس 5-2؛ استراتيجيات لتحسين	152	فمنة طالب 4-1: أفكار الآياء
179	الذاكرة	153	حقوق الأباء
182	تظريات القطم للعرض	- 4	تماثم فقدريس 4-3: اقتراحات للأبا
182	الغريب	153	والأسر
182	الخططات التنظيمية	155	تنظم الأسرة
183	الخريطة الظميمية	156	مراحل التقيل
183	غرائط الأنكار	157	مجموعات دعم الأياء والإرشاد الأسرى
184	ما وراء للعرفة	157	الجنباعات الأباء - للطبين
185	قصة طالب 5-3: سلوك تسوق ما وراء للعرفة	158	لدبي طقال
	شــمــول الطلبــة في الشـعليم العــام 2-2:	158	طبأس القمبل
186	فستراتيجيات تسفند إلي علم النفس المرفي	159	أمسئلة للمناقشة والتأمل
	•		

المطويات

210	سلوكية	187	يس استراتيجيات الثطم
	قنصنة طالب 6-3: خطة تدخل سلوكسينة	187	ثوائميات التعلم
211	لبيرون	188	ناعل الاجتماعي للتطع
	نمسائح الثدريس 2-6: استراتيجيات لثلبية	189	وارات الثفاعلية
212	الاحتياجات الاجتماعية والانفعالية للطابة	190	لات تدريس أستراتيجيان التعلم
	إعادة تنظيم الحمل الأكناديمي لجنعله سمهل	190	ن مائل
213	الاستخدام	191	مُعن الفصل
214	استراتيجيات إدارة الذات	192	كلة للنفاش والقامل
	استراتيجيان إيجابية أسلوكات سلبية		
215	عدواتهة		فصل السادس: التحديات الاجتماعيا
216	استراتهجيات إدارة السلوك	193	والانفعالية والسلوكية
216	القعاقد فلسلوكي		رة عامة على التحديات الاجتماعينا
216	الإقصاء	194	لاتفعالية والسلركية
218	تعديل السلوك المعرفي	196	شعمة طالب 6-1: طلبة ذوق تحديات
218	استخدام التعزيز	196	ديات لجتماعية
219	التنسيق بيئ البيت وللدرسة		شمنة طالب 2·6: بل: طالب ذو تصنيا:
220	نصائح التبريس 6-3: إيجاد العززات	198	بتماعية
222	لدي طفل	198	سيات انفعالية
222	ملقص اللمطل		ميلاقية بين هميجوبات الشعلم والشحنياه
223	أساثلة للمناقشة والثلمل	198	تقعالية
		199	ممائص التعديات الانفعالية
	القصل السابح: اضطراب عجرٌ الانتباد	200	سيات سلوكية
	المصاحب للنشساط الزائد	201	سل الطابة
225	والاضطرابات ذات العلاقة		تبقييم الوظيقي للسلواه والدعم الإيجبام
	خمياتس اشطراب عجز الانتباء المساحب	201	ملوك
227	بالنشاط الزائد	204	فالف معددة المطوق
	أعراش لضطراب عجز الانتباء المساحي	206	متراتيجيات لتصمئ الكفايات الاجتماعية
228	بالنشاط الزائد	207	مسين إدراك الذات لدى الطلبة
	 قسمة طالب7-1: ريان طفل ثو اضطراب 	207	مسين التواميل غير اللغظي
228	عجز الانتهاء للصاحب بالنشاط الزائد		مدول الطلبة في التعليم العام 6-1: فلهارا،
	اعراض لضطراب عجز الانتباء للصاحب	207	البتناعية المسترا
228	بالنشاط الزائد في المراحل العمرية الختلفة وده	208	مستراثيجيات الشعام المعرفي للمهارا
230	التغييم		المتناعية
230	أتواع أشطراب عنهنز الانقيناه المساعب	208	سائح للتريس: 1-6: استراتيجيات تحسر
231	بالتضاط الزائد		كبير الذات
231	مقابيس التقاير		مقراتهميات للطلبة نوي الشمنيات الانفعالي
231	 - قصة طالب 7-1: الطفل غير للنتبه بدون المخالفة بدون 	209	ستراتهجبات للطلبة ذوي الشعديات السلوكا
221	المركة الزائدة	209	نسع خطة تصفل مطوكية فعالة
234	زيادة إعداد الاطفال الشخصين باضطراب محز الانتباء الصلحب بالفضاط الزائد	209	بجاد بيئة صفية إيجابية
	مجز الانتباء الصلحب بالصحاص الن		

دلالان علم النفس للعرفي في الثان سن 187 شمول الطبة في الثمام العام 2-6 : تحميات

270

272

273

273

273

277

27K

278

279

253	هوائد التدخل البكر	البدائل التريوية للطابة ذوى اخسطراب عجز
254	اعتبارات التنوح الثنافي عند الأطفال الصخار	الانتياه للمداوب بالتضاط الزائد 235
255	الأطفال المنفار العرضون للخطر	الاستجابة للتدخل واستحفاقات الطبة فوئ
	استراتيجهان للأطفال المدغار غي التعليم	اضطراب عجز الاتقباء المساحب بالتضاط
256	Bala	الزائد 235
	 - شمول الاطفال في القطيم الحام 8-1: 	ملاج اضطراب مجنز الاتتباء للصناحب
257	الأطفال المنقار ذوو الأحتياجات الخاصة	بالنشاط الزائد 235
	كيف تساعد خدمات التدخل البكر على	الخطرط الرئيسنة لاكناديمينة طب الاطفنال
257	ابتقال الاطفال إني افروضة؟	الأمريكية للملاح 235
258	القانون والأطفال الصمغار ذوو الإعاقات	النموذج للتعدد الثملاج 236
258	اطفال ما قبل الدرسة: من 5-3 سنوات	المقاطير 236
259	الرضع والدارجون: الولادة إلى عمر المنتج	الأنوية للنشمة السلبية 236
	عدد الطفال ما قبل الدرسة للطقين لخنمات	طرائق تدريس الطابنة ذوى اضطراب عنجاز
259	التربية الخاصة	الانتباد المساعب بالنشاط ألزائد 238
260	البيئات الثعليمية	زيادة الانتباء 239
261	الغوانين والبرامج	التعامل مع الاندقاعية 239
	المؤشرات النمائية للمشكلات عند الأطفال	– نصائح للتدريس 1-1: زيادة الانتياء
262	الصفار	تظيل الحركة الزائدة (240
264	التباور الحركمي والتعلم	تكييفات لصنف التعليم العام 240
	 قسمسة طالب 8-1: مشكلات التناسق 	- تعبياتج الشبرياس 2-7 الشمياط مع مريدة
265	المركى	الإنبيقاعية 240
265	أهمية التطور المركى	 - نصائح للتدريس 3-3: الثعامل مع المركة
266	مفاهيم أساسية في الثطور الحركي	الزائدة 241
267	التعاور الحركي الإنراكي	اضطراب طيف التوحد 241
268	التكامل الحصني	- شمرل الطبة في التطيم اتعام 7-1: الطبة
269	التطور الإمراكي	ذور اشطراب عبيبز الانقيماه للصباحي
269	مفهرم فلطالجة الإدراكية	بالتضاط الزائد 241
	- قسمسة طالب كا-2 مستعبريات الإبراك	اتواع لشطراب طيف التوحد 242
269	السمعي والادراك البصري	 - تسة طافي 7-3: تعبل جرائين 244
270	درادة الضغطاعلى الاكتلبة الاب اكنة	اشبط أبانه التبعلم غبب اللفظين حبالة ذاره

أسطة قلمائشة والتقل القصل الحامن: الإخفال المنفار ذوو الاعاقات

- نصائح الشدريس 4-7: دعم الطبة نوي

مثلازمة إسبرجر

طلمن الأمياء

المسيأة السنوان المكرة

– لدي طفل

253 استراتيجيات الفنظل البكر انشطة النظرر المركي []

245

248

245 - الإبراك السبعي

الأدراق البصري

249 جرائب التقيم

الإمراك اللمسي والعشبلي

مراحل التعرف المكاء التقييم

برامج ومعارسات الطقولة المبكرة

استخداد تكتوار جبأ الجابيوب

مَعَارِسَات يرضني بها: قسم الطَّقِرَلَةُ البِّكُومُ

247 تقييم الأطفال المنظر

	تشريعان الانتقال لطبة المرطة التوسطة	تصائح للتدريس 3-1: انشطة لتطرر الحركات
296	والثانوية	الكبيرة 279
296	محترى خطة الانتقال	نصائح للتبريس 2-8: أنشطة لتطور المركات
297	تطوير طبقة انتقال	النفيقة 290
	تماثم للتريس 2-9؛ خطرط عريضة لتطوير	العائبة السعية 281
	خطة أنتقال لطلبة الرحلة للترسطة والثائرية	تصائم للتبريس 8-3؛ أنشطة للسالجــة
298	نوى الإعاذات	السمعية 281
	مناهي تدريس الراهقين ذوي مسعوبات الثطم	العالجة البصرية 282
298	والإعآلات البسيطة ذات العلاقة	نصائح فلددريس 4-8؛ أنشطة للعبالجية
	مسمنالم برامج اللرحلة اللسوسحة والشناذوية	البصرية 282
293	الفعالة	العالجة اللعسية والعضلية 282
	تعاذج المتهاج الهنادف إلى خنصة المراهقين	نصبائح للتسريس 8-5: الشطة المعالجة
	ذوي مسعوبات الثعلم والإعاقات البسيطة في	اللمسية والعضائية 283
299	المرحلة الثانوية	– لدي طفل
300	تكتولوجها الماسوب التطيعية والمماندة	– ملغُمن القصال 284
	ماذا يحدث لطبة للرحلة الثانوية ذوي صعوبات	– أسطة للحاقشة والتامل
301	اللطم	
	قصةً طالب 9-3؛ ريتشارد-كيف غير الحاسوب	القصل التاسع: المراهقون والكبار ثوو
302	حياتي	صعوبات التعلم والإعاقات البسيطة
	قــصـــة طالب 9-14 دون والشعليم من اجل	(ات العلاقة
302	أمريكا	خصائص الرافقين 287
302	تدريس استراتيجيات الثخم	خصائص الرامقين ذوي صعوبات التعلم 288
303	تموذج الشخل من خلال الأستراتيجيات	قصة طالب 1-9: ثم مرافق تو صحوية في
	نصائع للتريس 9-3 تعريس استراتيجيات	التعلم 288
303	Hinda	قضايا خاصة في مسترى الدرسة التوسطة
304	خطوات تدريس استرائهجات القطم	والثانوية 291
306	برامج ما بعد الثانوية	تصديات للراهقين ذوي صبحبوبات اقتنعلم
307	برامج الجامعة	والإعاقات البسيطة ذات ألعلاقة 291
	قصة طالب 9-5: داراين، طالبة جامعية ذات	البدائل التسربوية في الدرسسة التسوسطة
307	مستويات في الثطم	والدرسة الثانوية 292
	تشريعان للطبة نوي الإعاقات في يوامج	الدمج في للدرسة الثانوية 293
307	الجلمة	شمول ألطابة في الشطيم العام9-1 : صف
307	التكييفات في البرامج الجامعية	اثانية 293
307	شمول الطابة في التعليم العام	مماريسات دمج فعالة لمعلمي للربطلة المترمنطة
308	2-9: تكييفات مأترحة في برامج الجامعة	والثانوية 293
308	الرخصة المهنية وصعوبات التعلم	قصة شائب 2-9 مايكل-الثقة بقية احدهم
308	برامج ما بعد الثانوية بدون درجة جامعية	معايير الأداء والاختبارات العامة 294
	تصالح الثناريس 9-4: خطوط عبريضية	نصائح للتدريس 9-1: نصائح أخذ الامتحان
	لساعدة طلبة الجامعة ذري ممعروات في	للطبة أوي التعنيات التطيعية 295
309	التعلم	مطمو الموأد في الرحلة المتوسطة والثانوية 295
		•

59	اللغة للمكية. والقراءة، والكتابة: نظام تغوي	
59	متكامل	25
60	أشكال نظام اللغة	
(d)	اللغة كعملية المسال	
	~ تصة طالب 11-1: هيلين كيار: اللغة والتعلم	26
61		27
	تدريس اللغة في مدف الثطيم العام	28
61	- شمول الطلبة في الثعلم العام (1-1: تعليم	31
63	اللغة: كيف يكتسب الأطفال اللغة؛	32 4
63	 قمة طالب 11-2: أول كلمة لـ بيتر 	33 2
63	مكونات نظام اللغة	33
64	Phonobogy	34
64	Murphology	35
66	Syntax	37
	Semantics	
66	Pragmatics	39 .
67	أتواع مشكلات اللقة	39
68	المسطرابيات اللغة مقابل المسطرابات الكلام	40.0
69	تلفر الكلام	43
7D	 قصة طأف 11-3: مارشا: طفلة مقاشرة 	43
	لغويأ	44
71	رعي معرثي شعيف	45
	المعآلجة المؤفتة للاصوات	48
72	النسمية الأرتوماتيكية السويعة وإيجاد الكلمة	ټ 48
	الضطرابات اللغة	49
73	متعلمو اللغة الإضهليزية	51
73	تطم لغة ثانية	
73	- نصائح للتدريس 1-1: ممارسات شاعلة	
74	الدعم متعامى اللغة الإنجليزية	53
74	التمثيل الشأل في التربية الخاصة	53
	تعليم الفراءة والكتابة فلبكر واللغة الشفهية	ے 53
76	تثبيم اللغة الشنهية	53
76	القابيس غير الرسمية	
78	نسائح للتعريس 11-2 انشطة لدهم التطيم	54
	الليكن للقراءة والكتابة	55
79	الاختبارات الرمسية	55
	الاستماع	57
80	الاستماع يعني الاستيعاب	57
82	الرعي الصوتي لأصوات اللفة	58 2
	يناء مغردات للأستماع	

الكبار ذوي مسعوبات التحام والإسائدات البيسية لقد العلالة 9- فرائشة كبير در مسعوبة من التحام التحام مقدم العصل 22 مقدم العصل 23 أمسائلة والتحل 23 القصل المسائمة والتحل 23 القصل العامل العرب التواجئ التعام 23 المعام التحال التحام التح

المستة التعالمات والمناصر الطولهي الطبيعية 13 المستويات المستويات

علم العبين غلم السبع الخلس القاسي - تصالح القدوس 1-10 استخدام العلوما، الطبية الشابة الدي نشارة ملخص العصل المناقضة والتأمل

الجزء الرابع، من النظرية إلى 7 استراتيجيات التدريس 7 القصل الحادي عشر: صعوبات اللفة 8 الحكاة

		اللطويات
371	اللفردات	قهم الجمل
372	الاستيعاب	الاستشاع والاستيعاب
373	وجهات نظر خاصة حول الاستيعاب القرائي	الاستماع الناقل
	الاستيعاب القرائي يعتمد على ما يحضره	الاستماع إلى القصص
373	القارئ للمادة الكنوية	الكلام
373	الاستيعاب القراشي عطية تفكير	مراحل تطور اللغة فلشقهية
374	الاستيعاب الغرائي تغامل تتسلمم اقنص	مشكلات في اكتساب اللغة
374	استراتيجيات تتحسين الاستيعاب القراش	انشطة فتحقيز اللغة الطبيعي
	انشطة الاستبيحاب عل القراء في الثانها	انشطة لتعليم اللغة فلحكية
375	ربعها	انضطة لتحسين اللغة افشفهية عند فلرافقين
	فعسائح للتنزيس 12.1: استراتيجينات	– قدي طفل
375	لتمسين الاستيماب الفرائي	ملخص اللصال
	استيعاب التصوص القصصية والطرماتية	أسطة للنقاش والتأمل
376	فستيعاب للواد العلوماتية	
376	الملافة بين القراءة والكتابة	الفصل الثاني عشر: صعوبات القراءة
377	القراءة والكتابة للبكرة والكتابة لاحقأ	النظريات 360
377	تدريس القراءة اعتمادأ على الأنب	 - تيمان مسعوبات القراءة 136
378	تدريس القراءة واللغة فكلي	 استرائيجيات القراءة لصفوف الثطيم العام 363
378	قصة طالب 12.2: الكتابة قبل القراءة	 الاستجابة التبخل
379	متعلمو اللغة الإنجليزية والقراط	 - مسعوبات القراءة والكتابة (النسلكسيا)
379	تقييم الذراءة	- شمعول الطلب في التبطيم الحنام 12.1:
379	القابيس غير الرسمية	استراتيجيات القراءة 364
381	الاختيارات الرسمية	 قصة طالب £12: الثاني نوق مسعوبات
381	استرانيميات الندريس	القراءة والكتابة 364
382	استراتيجيات فتعسين النعرف على الكلمة	عنامسر القراءة 365
382	يناء الوهي العدوتي	الوعي الصوتي 366
	سؤشرات سهارات الفراءة والكتابة الميكرة	المسونيات ومهارات التعوف على الكلمة 366
382	الاسلسية	الصرتيات 366
382	الطرائق الصواتية	معرفة للطم بالصوقيات 367
383	استرانيهوان لتمسج الطلاقة	انواع طرائق المسوتيات 368
383	القرامة المتكروة	الكلمات الأكثر تكراراً 368
383	الكتب افتتبا بها	إشارات السياق 369
384	الطريقة المصبية	التمليل البنائي 369
385	أستراتيجيات لتحسين الاستبعاب القرائي	الجمع بين إشارات التعرف على الكلمة (369
385	أستخدام غرامات Basal	370 UMLII
385	تفعيق الخلفية للعرفية	بناء المفردات الأكثر ذكراراً 370
385	طريقة التنبرة اللغوية	370 tabi
386	استراتيجية ـK-W-L	التعرف على القاطع 370
386	بناء معتى مع الظردات والظاهيم	القراءة الكررة 370
387	قصة طالب 1123: الفهم الشاطئ الدفاميم	طوائق أخرى لتحسين الطلافة القرائية 371
122		

419	استراتيجيان الكتابة لصنف التعليم العام	العلاقة بين القرابة والكتابة (390
421	تعليمات اختيارات الكتابة المقالية	استراتيجيات النطم العرفى للغراءة 391
	تصائم للتدريس 1.13 الإطار العام الكتابة	الطرائق متعبدة المواس 393
421	خسمسول الطلبية في التسعليم العسام 1.13:	الاستمثام بالذابة وتعبرها
422	استرائيجمات الكتابة.	تصائح للتدريس 12.2؛ طريقة فرنالد لتعلم 393
	استراتيجيات تدريس التعبير الكتابي	الكلبات 394
422	- تصانح للتعريس 2.13: تدريس عطيـة	التكتولوجية التعليمية للسائدة والقراءة (394
423	الكتابة	برامع من النص إلى الكلام 394
424	استرأتيجيات استخدام برامج الكتابة	الكاتب للسبقة والإقراص الدمجة 394
	استراتيجيات لتبريس التهجنة	لدى ملغل 395
425	نصائح للتدريس 3.13 طريقة فرناله لتدريس	طَخْص أغميل 395
426	التبجئة	استلة للنداش والتأمل
428	استراتيجيات للدريس الكتابة اليدرية	
428	لدى طائل	القصل القالث عشر: صبعوبة الشعام 398
429	ملخص الاصل	للكشوية 399
	أسئلة للمنافضة والتامل	نظریات 4000
		التعبير الكتابي 400
43!	القصل الرابع عشر: صعوبات تظربات	الروابط الكتابيَّة في نظام اللغة التكامل (40)
	الرياضيات	القراءة والكتابة للبكرة 404
433	- مسعوبات الرياضيات ومسعوبات النطم	عملية الكتابة 404
434	الرياضية	ميادئ تيريس عبلية الكتابة 404
435	- المقاهيم للبكرة للإعداد والحس بالإحاد	منحى استراثيجية ثعلم الكثابة 405
435	التطابق	استراتيهيات الكتابة
435	الجد	التكثرارجيا التعليمية السائدة لنرى مسعريات 407
	الملافات الفراغية	411 나이네
436	القدرات الإدراكنية الجعسزية والينعسرية	تقييم التعبير الكثابي 411
436	المركية	التهبتة 413
437	مفاههم الوقت والانتجاه	فلراحل الشقورية لثعلم التهجئة 414
437	خصائص صعوبات الثعلم ألرياضية	مشكلات ڈاٹ علاقة بالٹهجئة 415
438	صعوبات معالجة الطومات	التهجئة الخثرعة 416
438	اللغة والقدرات الرياضية	منحى متعدد الحواس التهجنة 416
439	نلق الرياضيات	تظريتًا اختيار الكلمة لتعريس التهجئة 416
440	صعوبات التطم الرياشني في للرطة الثانوية	تقييم التهجئة
440	حمعايير الرياشيات	 قصة طالب 2.13: محرفة المقبقة الرة عن 417
	معابير مقدعة واختبارات سنوية	417 Ep438
440	معايير ومبادئ الرياضيات من الجلس	الكتابة اليدرية 418
442	الوطني اطمي الرياضيات (NCTM)	الطالب الذي يكتب بيده اليصرى
442	– نظريات التعلم في تدريس الرياضيات	مهارات الطباعة على لوح المفاتيح Key) 418
	الاندماج النشط	419 board)
442	– قىصىة طالب 1-14: الإندساج التشط في	استراتيجبات التفريس 419
	-	

للحقوبات الرياضيات الإنتقال من التحام لللموس الي للمود التوريس للباشر للاماشيات تدريس استراتيجيات الثعلم حل الشكلات - قصة طالب 2-14: التشجيع على التجاهات 445 ط الشكلات تصالح للتدريس2-1-2: بعض الأمثلة على حل 446 الشكلات

446 448 – تقييم التحصيل في الرياضيات الاغتيار ان الرسسة 450 450 للقامس غير الرسمية - استرائيجيات التبريس 451

442

443

444

444

451

451

- استرائيجيات رياضية لصف التعليم العام 1-14: است النصاد وبالسة مثهاج الرياضيات تسلسل أأدما فسماعه المعدود من الروشية (45 إلى الصف الثامن

452 منهاج الرياضيات في الرحظة الثانوية سيادئ تعربس الطلبة نوى مسعوبات 453 الاباغسات التعلم المبكر للأعداد 453 التقدم من القموس إلى الجرد

453 ترفير فرص للمعارسة 454 تمجيم الهارات والفاهيم تدريس السيطيحات 454 الرياضية 454 - أنشيأة لتربس الرياضيات مهارات التعريس الميكر للأعداد 456 460 تدرس الهارات المساسة

460 توريس المسائل الكثابية استراتيجيات الرياضيات في الرحلة فثانوية - است خيدام التكتولوجييا في توريس 462 462 الاناشيات الآلة الخاسية 467 463 washi ilaa 463 الحداول والاشكال

464 - لدى طفل 465 - ملينس القصال 466 - تستة الانتاذ ، الدليا .

نظرة عامة

يركز هذا الكتاب على الطلبة ذوى صعوبات النطع وكذلك الطلبة ذوى الإعاقات البسيطة. إن مسعوبات التعلم هي فئة من الإعاقات التي هندها قانون التربية الخاصة. بينما الإعاقات البسيطة هي اصطلاح يطلق من قبل العديد من الدارس لوصف سيسوعات الطلبة من 6 فئات التربية الخاصة، بما فيها صعوبات التعلم. إن الطلبة نوى مسعوبات التعلم وأولئك نوى الإعاقات البسيطة متعشين هيث إن لكل فرد مواهبه، وخصائصه وتقاط قوة وضعف، إنَّ الغاميم والاستراتيجيات للقدمة في هذا الكتاب واسعة في مداها وتنطبق على الطلبة ذوي صعوبات التعلم وذرى الإعاقات البسيطة شيث بتواجدون في كل غرفة مسفية. وإذا لم يتم

التعرف على هؤلاء الطلبة ومعالجتهم فإنهم سيواجهون العديد من الصحويات في حياتهم إن الأهداف الأسناسية لهذا الكتاب في تحديد الطلبة ذوى مسعوبات الشطم والإعاقات

البسيطة ومساعدتهم على النجاح في للدرسة وفي حياتهم. إن النسخة الثانية عشر عده من الكتاب تعكس الآراء الحديثة حول الطابة ذوى صعوبات

التعلم والإعاشات البسيطة، وتنضمن الإبحاث المديثة والمتقدمة، وتشير إلى التغير في السياسات سواء في التعليم العام أو في سجال التربية الخاصة. وتهدف النصوص فتي تم تعديلها في هذه النسخة إلى تقديم تفسير وأضح وسترن للمسائل الجديدة والجدلية في الجال. وبالإنسافة إلى تفطية التوجهات الجديدة، فإن الكتاب يستعرض الفاهيم والاساسيات والاسترائيجيات فكالسيكية والتي ساعدت المطمين والاهالي والطبة عبر السنوات الماضية. الحمهور والطرح والغرض

إن هذا الكتاب موجَّه إلى طلبة البكالوريوس والدراسات العليا والذين يشخصنصون في التربية أو في التربية الشاصة؛ حيث يقيم الكتاب عرضاً شاملاً للمجال، ويصف الخصائص الرتبطة بالأشكال للختلفة للإعاقات البسيطة، ويقدم استراتيجيات تدريسية للمحلمين العامين ولعلمي التربية الخاصة، والإخصائيين التفسيين في للدارس، والإداريين والإخصائيين الأمراضُ/ الإضطرابات اللغوية والمرشدين، ولبقية المهنين ذوي العلاقة، إن هذا الكتاب مفيد خصوصاً للمعلمين ما قبل الخدمة وفي إثنائها والذين تتزايد مسؤولياتهم لتدريس الطلبة ذوي الحاجات الخاصة ضمن الصغوف العادية أو الدسجة. بالإنسافة إلى ذلك، قان هذا الكتاب يوقر للاهالي المغرمات الضرورية التي تساعدهم على فهم طفلهم ومشكلاته بشكل أفضل.

إن صحريات التعلم والإعاقات البسيطة هي ظروف تحول دون تعلم العديد من الأطفال، والبالغين، والراشدين، ونؤثر في حياتهم إن هذه الشكالات قد تؤدي إلى مسعوبات شديدة في التعلم الدرسي، وإن هذه الصعوبات غالهاً ما تستمر إلى مرحلة النصوح. إن القترب الذي تتبناه في هذا الكتاب هو متعدد للحاور حيث يمكن القراء من الحصول على فهم شامل لهذا الوضوع المعقد. يجب على العلمين أن يفهموا الطرائق النظرية للختلفة الخاصة بمجال

الإهاقات البسيغة، ويجب عليهم إن يعرفوا الإجراءات الخاصة بتقيم الطابة، ويعتلكوا المهارات التدريس الإكلينيكي، وإن يكونوا علمي بطرائق التدريس والاستراتيجهيات والمواد، وكذلك

ينبغي عليهم الاثام بقرانين التربية الخاصة. حدد التسخة الثانية عشر

إن الراضيع التي تتعليها والحقائق للعيزة تم تصنيمها لساعدة العقبة الجدد على النجاح في الفرقة الصفية ومع طلبتهم في المستقبل، ونبحا ياتي يتم عرض النقاط الاساسية التي تم مراجعتها وإدراجها في هذه النسخة.

التركيز على تداخل المحموعات

إن الحديد من الولايات قد غيرت السيامات الخاصة بشهادات واعتماد معلمي التربية الخاصة وبدات باستخدام مسميات مثل الإعالات البسيطة أن الإعاقات البسيطة/التوسطة

إلى سمى (الإطاقات السروة عاملة بإنسان القبل القرن الفرق بالهم في المنافر بالهم في المارة المنافر المهم في الما القدامة على مرافزة المنافرة المنافرة المنافرة القرن المنافرة التي المنافرة التي المنافرة المنافرة من المنافرة المناف

رياتشاني طان الداهيم التي تم عرضيها في هذا الكتاب واسعة في حداها وريمان خطيفها على النوعين من المساقات، فمثلاً الرؤسوعات الخاصة بالتانون والتقويم، ولجراءات الاستجابة التنفط (IPD)، واستدراتيجيات التدريس تنطيق على العلب الدين لديهم مسعويات تمكم وإماقات بسيطة

. تغطية أكبر للتدريس في الصفوف العادية

عادةً ما يتراجد غالبية الطّبة فري صحوبات التطو والإعاقات البسيطة في الصفوف العابية حيث تمرح صعرفياً تدريسهم على معلم الكربية العامة، كل واحد من قصول الكتاب يتعرض للاستر الجيمات التي يعنّن لعلم التربية العامة أن يستشفمها في تدريسه الطّابة فري معمورات التعلم والإعاقات السيسية ذات العلاقة،

فإن العديد من الطلبة الذين لديهم صنعوبات تطم وإعاقات بسيطة ذات العلاقة بها يثلقون اليوم القدريس في الصنفوف العادية. أو في صنفوف مدمجة.

هناك العديد من الفوائد للدمج. حيث يمكن أن توفر الصفوف العادية الطلبة دوي الإعاقات غرصة أكير للرصول إلى الأقرار، إذ تؤدي إلى رفع التوقعات المرتبطة بأداء الطلبة، وتساعد الطلبة العادين على تقبل الطلبة المختلفين، وكذلك يسناعد التمنج على تحسمن التنسيق فيما بين العلمون العاديون ومعلمي التربية الخاصة.

قانون 2004 الخاص بتحسين تعليم الإفراد ذوي الإعاقات

تعتري هذه المنحية من الكتاب على مطرفات مدينة مرتبطة بالفين 200 قرائم في سجال مسعوات التطبية فق السطاق الذي القائم فيها بديلة أن يعمل المتحادثات المناسبة بالقائمة رفائم في المرافعة فني مسعوات التخديم والاختاات المسيطة إن بطيفات قاطن 2004 والمشعورة من قبل وزارة القائمة بالامريكية، توضع كيف يدكن المناسبات إنسانية قائمة 2004، فقد التطبيات إيضاً أم السيدين عنها وعرضها في الفسان الأول والثاني ويضا بعد في

الاستجابة للتدخل (RTI)

إن الاستجابة للتدخل هي عملية جديدة خاصة بشرب الطلبة جميعهم، وكذلك تؤثر في مدى التعرف على الطلبة ذوى ممعوبات التعكم والإعافات البسيطة. بتم تناول RTI بشكل شامل في الفصل الثاني والحديث عنها في أجزاء لخرى ذات علالة من الكتاب.

زيادة التغطية لمتعلمي اللغة الانجليزية تدامان انتداء خامدة حذا الكتاب اتحام اللغة

م إعناء انتباء خاص في هذا الكتاب الدهامي اللغة الانجليزية والذين لغتهم الأم غير الانجليزية والذين لم يتفاق اللغة بعد، يجب على مطمي ما قبل القدمة أن يتعرفها على حاجات هزاد الطبق والذين لديم إعالت بسيطة. هذه القضايا ثم تنايلها في الفصل الحادي عشر وفي أجزاء أخرى من الكتاب لينماً.

النقاط الأساسية التي تم مراجعتها في هذه النسخة

وينائش الفصدان الأول و الثاني الآراء الحديثة حول التربية الخاسة وعلاقتها بالتربية
 العامة، كما يناقضان أيضاً القوافين الجديدة التي تؤثر في تقريم وتدريس الطبة ذوي
 الاعاقاء...

 الفصل السائرس مخصص للتحديات الاجتماعية. والعاطفية والسلوكية التي تراجه الطلبة نحري محدودات القطام والإعاقات البسيطة، يحكن أن تقدداتل هذه المتكلات مع تعلم الطالب ومجياته، ويناقش هذا الفصل أوضاً الاستراتيجيات المعلية والتدخلات التي تساعد الطلبة نرى القعديات الاجتماعية والعاطفية والسائرية.

الفصل السابع بركز على الضعاراب نقص الانتباء (ADHO) واضطرابات طبق الترهد.
 حيث يتم عرض آمدت نتائج الإبحاث والعلاج الرتبط بـ ADHO، كذلك يعرض الفصل الاضطرابات اللفوية، متلازعة

- الفصل العاشر يناتش الجوانب الطبية لمبدورات النطع والإعاقات البسيطة هيث يتم
 عرض النتائج البحثية الحديثة الخاصة بالدماغ وعلم الإعصاب.
- إن الأيصات التي تستخدم صور الرنين الفناطيسي الويثانثي (FMRI) توفير معلومات جديدة حول الدماغ وصدورات القراءة.
- الفصل الحادي عشر امتد ليشمل اللغة ومتعلمي اللغة الإنجليزية. واشتمل على طرائق لتقريم وتدريس متعلمي اللغة الإنجليزية.
- و رحيث إن شابية الطّية ذري محويات النظم والإعاقات البسيطة يتم تقديم الخدمة لهم في الصفوف العادية، قبل القحسول من الآلي له والتحويل 6. 7. 8 اشتقاب على مخلوات دوسعة رحينية حول المارسات العائمية بالتحق وينت كيف أن معلم الصف ومعلم التربية القاصة بمعلون مع بعض بن اجل ذجاح عملية النجع.
- ه والقصل الثامن حول الأطفال الصعار ذري الإعابات يركز الآن على الإعابات والتدخل اللبكر ريفاقض الفصل الإشارات البكرة اصمويات التنام والإعابات البسيية التي يمكن ان تظهر عدل الأطفال الصعار، كتلك يقدم الفصل العديد من استراتيجيات التدخل المبكر التر رمكن استخداجيا من الإطفال السعار.
- ه الغميل الناسع يشتعل على محتوى موسع حول للرامتين والبالغين نوي صمويات التعلم والإعاقات البسيطة ذات الملاقة حيث بتاتش القصل مطرحات حديثة موتبطة بحشكلات للرامقين والبالغين نوي صمويات القطع ويقدم استراتيجيات لساعدة هؤلاء الافراد.
- والفصل الثاني عضر يدور حول الغواءة ويشتمل على نتائج اللجنة الوشئية للقراءة حول أساليب التدويس اللخامسة بتدريس القراءة والحاجة إلى تعليمات منصلة حول تدريس الأصوات، والحروف، الكلمات، والاستيمان.

الخصائص الخاصة بمساعدة الطلبة على التعلم

- لقد ثم إشنافة بعض الخصائص التي تجعل هذا الكتاب سيل ثافرات ويشد الانتباء بشكل اكبر. • والخطوط العريضة لإفتتناهمة الفصل، حيث تعرض هذه الخطوط الرضوعات الرئيسة
 - والتصويط الغريضة وغنتاهية القصارة جيت تخرص هذه المصويط الزو التي سيتناولها القصل ويشكل منظم يساعد على تعلم المادة المحروضة.
 - الاقتباسات في بداية كل فصل نساعد على تركيز الثارئ.
- صناديق "Teachs typs" ترفير (مثلة على نماذج تدريس معلية واسداليب تدريسها واستراتيجياتها من آجل تدريس الطلبة نوي معمويات التعلم والإعاقات البسيطة نات العلاقة.
- قيمت الطلبة ثم إدراج العديد من قصص الطبة في كل فصل وهي عرض لواقف

حقيقية من حياة طلبة لتوضح الموضوع قيد البحث، وثم عرض بعض الأسئلة الذاملية.

بعض صناديق الطومات تركز على كيفية تدريس الطّبة ذوي صحوبات التحلم والإعاقات
 البسيطة المرتبطة بها في صفوف التطيع العام.

 اللخص في نهاية – كل قنصل – يرضح، على شكل نقاط الأفكار الأسناسية التي عُرضت في القصل.

» بعد كل ملخص للفصل ثم إدراج مجموعة من الاستلة للمناقشة والتأمل والتي توفر

فرصة للتفكير الجماعي حول الاتكار الأساسية في القصل. • المسللحات الرئيسة هيئ إنه في نهاية كل فصل تم إسراج سجموعة من المسللحات

شكر وعرفان

اللهمة التي توفر فرصة للطلبة لمراجعة معرفتهم بالغاهيم الأساسية.

فقد جاء هذا الكذاب من خلال خبراتنا المتناسية في الدارس الحكومية مع الطلبة ذوى

صعوبات الثملم، والمشكلات الاجتماعية، ونوي التحديات العاطلية والسلوكية. وقد تعلينا أيضاً من خلال تدريسنا مجموعة من للصافات في مجال صعوبات التعام،

والاضطرابات المنطقية والسلوكية، والتربية الخاصة، في الكليات والبدامعات وقد تكل هذا الكلياتي التربية ويورية بالتدنية والهمة من بلل بكلية العد السنادات وقد نياية العديد ويذه منتشرن العديد من الباحثين (الطعاء والثانية) والقصفية في الإنترات والى التربيوية في متيرات التطبيع والوباسات الذين مثلث مجم. الشكل متيروسال التشارية والإنتيات الذين مثلث مجم.

ويطي مراحل مختلفة وفتموا العديد من الاقتراحات المقيدة:

1- تأبيشا بيرنشتاين - جامعة بتيرج.

عاري برابي - جامعة بين المكرمية.

3- روزالين موراسكى - كلية سلفراليك.

4- انجيلات باتي - كلية جامعة مدينة نبويررك الحكومية.

- العبيدك بالي النها بالماه النها للبوروة السوب. 5- ساشا رويرت ليفي - جامعة وين الحكومية.

6- جنيفر سنرنجناو = جامعة شرق الينوي

7- باميلا ويت – جامعة انديانا شرق.

8- روندتا ويز - جامعة بيس.

التقيمة

نوبه ايضناً أن نشكر كيت يشنيمان من شركة سينقاق التعليم والتي وجهنتا بمهارة عالية في الثاء كتابة الكتاب.

وترغب جانيت ليرنز في شكر أول مدرس لها في التربية الخاصة والذي كان مافزاً لها وهو النرهوم الدكتور صادويل كبرك والذي لعب دوراً كبيراً في ولادة هذا الكتاب. ونشكر ايضاً عائلتها – معران لوراء دين جيمس، أرون، لي، سبق أن يسارة.

وأخيراً الشكر لزوجها، تيوجين والذي استمر في تقديم الدعم اللامتناهي.

وتي بقبلي جيئز أن تشكر البريانيسين قال الألار الكييز في حياتها للهاية وهي يهد سروة «الراوف» من أمل الهام في المقتل بشكريس جانب اييز حياتها في مجال معمول التلم وتشخ توبها مؤلفة لهذا الكتاب معها، إن عاقة بقبلي —جيس مياني، ويجهم بكريخ. ويلوز وجودي ويكن قدمها الشعري والمسافقة التي يحتاجها كل مؤلف والخيراً الشكر ليزجها أنها بين الذي كان مصدراً مستمراً الشعر الأنسانات

> جانیت لیرش بغرنی جونژ

بعربي جو

مقدمة المترجم

الحمد لله والصلاة والمملام على رسول الله

يكل المبارة ترو مسرون التبليز والإمادات الرسيط ذات المدارة الكل داد الرسيط الدات المدارة الكل داد الرسيط الدات المدارة الكل داد بو تروي منظم والمدارة المراكز المبارة المبارة

للد تنابل عال الكتاب والاعتمال إمير أرباء خميرة فسلاً كانة الوليدوات الريافة وبينان مدورات التام والإطائات اليسطة ذات الطلاقة معمدي تفضل المداسات التي يمن طرة ا على التنابط الموساع المسابق المنابط الموساع المسابق المنابط المسابق المنابط المسابق المنابط المسابق المنابط المسابقة المنابط المناب

لا يضغر على الطعين طر هذا البيان أن الكتبة العربية تصفي على العديد من الكتب والرابع الطعيبة في مسحورات التضور ولما أمو ما يبور هذا الاكتاب أنه يقدر مضاويماً واستراتيجيات يمكن تطبيقياً على فكن من مصورات التطور (الإمانات السيسة ذات العلاقة على حد سراء هذا الكتاب يتنابل القرائم المشتركة بين محدولت النظام والإمانات المسيسة من التحديد تسميل فيهم التحاليل معانياً على المسيسة

اتمنى أن يكون هذا الكتاب إنسافة نوعية للمكتبة العربية بأن يستشدم كمرجع عامي يستقيد بنا الطبة التخصصين في مجال التعليم العام والنزيجة الخاصة جميعهم على مستوى الكاروريس والدراسات الطباء وكذلك للمرشدين، والخمسانين النفسيين، والمهنين الأخرين من نوى الملاقة.

د. سهى أمحمد هائليم الحسن



الجزء الأول

نظرة عامة

Overview

الفصل الأو

معودات التعلم والاعاقات السيحلة ذات الحلاقة

Learning Disabilities and Related Mild Disabilities: Characteristics and Current Directions



يبقى تاثير للعام إلى الأبد، لا يستطيع أي أحد معرفة أين يتوقف تأثير اللعلم Henry Ashum

الفحش الأول

محتوبات الفصل

.... ما الإعاقات النسيطة؛ الإمانة المظبة/الإمانات الذمنية والنمائية الاضمارانات الانفعالية والساوكية صعويات الثعلم

أعافات أبغاء فكة صنعوبات الشعلم سيبدان في مرجلة القحول

خصائص مبعوبات الثملم

انتشار صحوبات التعلم تعريف صعوبات التعلم مناصر مشتركة في تعريفات مسعوبات التطم الأطفال الوهويون والبدعون نوو مسعوبات التعلم

> خصائص للراحل انعمرية النبالغة بعض الشاهير نوى صعويات للتطم طبيعة مسعريات النطم عير الثقائات قصة طالب 1.1: ذكريات الطقولة تاريخ مبدان صمعوبات التعلم

كالمر القانون في الترمية الخاصة فنات التربية الخاصة في القانون مصطلعات اساسية: يمثري الجزء الأول من هذا الكتاب على الفصل الأول، 'صبعوبات

التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة: خصائص وترجهات." في هذا الفصل تتناول (1) مغهوم الإعاقات البسيطة، و(2) فئة صعوبات القطع وتاريخ مسعوبات القعلم، و(3) ثاثير القانون في التربية الخاصة، و(4) قضايا حديثة مهمة في ميدان التربية الخاصة.

مشبلة فوادين التربية الشامسة

دور القضاية القانرنية

مزيد من الدمج

قضانا وتوجهات حنطة

شمول الطلبة في التعليم العام 1.1

معض الإستر اتمحنات العامة

النكتولوسا السائدة والتطيمية

قصنة طالب (.2: الجابيوب كنقطة قوة

قصنة طالب 3.1: استخدام حاسوب

الاستمانة للتدخل (RTT)

الماسر العامة للرائمة

شعوذج عاشي للتعلم

لدي طفل

ملخص القميان

أستلة للمناقشة والثلياء

مَّانُونَ النَّطيم الأساسي والنَّطيم الثانوي (ESEA)

الثانية 504 من قطانون إعمادة القطعيل لعمام 1973

وتعديلات شائون الأسريكيين قوي الإصافيات(ADAA)

مقدمة Introduction

يركز هذا الكتاب على كل من الطابة ذوى صعوبات الثعلم (فئة من فئات التربية الخاصة) وعلى الطابة ذوى الإعاقات البسيطة (مفهوم بتخممن طبة من عدة منّات من منات التربية الخاصة). صعوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة في حالات تعيق تعلم الكثير من الأطفال، وإلم اهقن، والمالفين، بحيث تؤثَّر في أدائهم للدرسيُّ, وهياتهم كيالفين. بعض

الولايات لديها تمسنيفات ويرامج خاصة لفئات محددة من فئات للتربية الخاصة، مثل تلك التي لمسمويات المتحلم ان للاضمارايات السلوكية والانفحالية. ويعض الولايات لديها برامج غير فقوية للطبة ذوي الإعافات البسيطة (أن الإعافات البسيطة/لقتوسطة).

ما الإعاقات البسيطة؟ What are Mild Disabilities

م مولة بان نشار إعلانات منطقة يقو تجويهم يطبعها البخت في سطيط البخل في سطيط الإنجانات السيط في المنطق المن المؤلف خاصة المؤلفية إنتائية أن سيال المؤلفية والمنافعة المؤلفية إن المؤلفية المنافعة المنافعة أن المؤلفية المنافعة المنافعة أن المؤلفية المنافعة أن المنافعة أن المنافعة أن المنافعة أن المنافعة أن المنافعة المن

يسل الشكل (1.1) إرضائه البسيطة أو نقات الفية في الجموعة المعددية الإطاقات البسيطة المعددية الإطاقات البسيطة الأمر ذلك مثال مستواه من الإطاقات المالية كل المتعددية المواجهة المتواجهة المواجهة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة



Appropriate (400)

الفمسل الإول

رمع أن درجة الإضافة يمكن وصفها بالبسيطة أن النوسنة أن الشديدة، من المهم أن ندرك. إن يسيطة لا تعني كيست مهمة أن جادة ، فكرن الفطل أمضاف قابلاً يمكن بالتنكيد أن يكن شيئا جاداً رومها، بالإطاقة السيمية تعني دينيًا جاداً الطالب بصيد يكن ذا تأثير كبير غيل النظم بضغوم الذات عشما لا يستشام الطالب إداء ما يجده الأخرين سهلا (Boyle and) 2006- Gandon 2016 - Charles

إن الغاميم والفقات الطويعة في هذا الكتاب ذات حدى واسع ويمكن أن تنطيق على الطبة ذري الإطاقات البسيطة جول (1.1) يصط، يعنى خصائمات الثناية لذري الإطاقات البسيطة -سنزوج في القصم التنايي والأكثمات الثنايات الرئيسة الذريبة الخامسة والتي عادة ما يتم تضمينها في "إلايماتات البسيطة"، وبالتحديد سنزامج بدراجمة فدات (إيماقة المقالية . والإنفط الدات السككة (الأشغالة، ومصدمات التعلق والمائك إذا ين.

الإعاقة العظلية/الذهنية والإعاقات النمائية

Mental Retardation / Intellectual and Developmental Disabilities

إن مسافح الإدافة الطبيعة و النقاة المستخدمة في فائين التربية الدامسة (1960 أو المستخدمة في فائين الجدائية المستخدمة في المستخدمة المستخ

صعورات النعلم والإعاقات المسعلة ذات العلاقة

جدول أ. أ : الخصافص التعلمية والسلوكية الاكثر شيوها للطنبة ذوي الإعاقات البسيطة

الخصائص	الومث
طراب في الانتباء	لا يركز عند شرح البرس، فترة التبة، قصيرة، يتشنَّت بسهولة،
	تركيز ضعيف يمكن ان يظهر نشاطاً زائداً.
ران حركية ضميقة	صمرية في الفرات المركية الكبيرة وتازر العضلات الطبقة (بطهر
	حركات عامة تومنف بالغرابة والخرق).
رقات في العالجات التقسية	مشكلات في معالجة الطرمات السمعية أو البصرية (صعربة في
	تفسير الثيرات السمعية از اليصوية).
تراتيبيات معرفية شعيفة للتعلم	لا يعوف كيف يتعلم ويهرس، يغثقر إلى مهارات التنظيم، اديه أسلوب
	سابي في التطم (لا يستطيعون ترجيه تخدمهم).
حربات في اللغة الشفهية	وجود اضطرابات في اللغة (مضاكل في تطور اللغة، والاستماع،
	والتعدث، والقويات).
هويات في القراءة	مشكلات في قرامة الكلمات، أو في مهارات الثعرف على الكلمات، أو
	في الاستيماب القرائي.
عويات في الكثابة	إشجازه ضعيف في المهمات التي تتطلب الثعبير الكتابي، والشهجنة،
	والكتابة اليدرية.
عويات في الرياضيات	ا منعوبات في الثفكير الكمي، والمعماب، والوقت، والغراخ، والمقائق
	المسابية.
اران لجتماعية ضعيفة	لا يعرف كيف يتمسرف ويثنئت في المواقف الاجتماعية، صعوبة في
	تكوين علاقات اجتماعية وصداقات مرضية.

ين مصطلح الإعانة العقلية لا يزال يستخدم في قانون تطوير التعليم للافراد ذوي الإعانات لغير 2001 (2008-2004)، ويعكس كيزان مهمان (1) محدودية الذكاء و (2) محدودية السلوك التكوفي يشير مصطلح الإماناة الدقاق وطالح (2014-2018) إلى وظائف عالمية الل من التاريط بشكل طحورة مصحوب بعوز في السلوك التكوفي وتقاهر خلال فترة النس

كان التركيز في تعريف الإمالة المطلبة قبل عام 1983 على الرفائف العطلية أو درجيات للذكاء فقط وتم فقراح النهارات التكيفية إلى التحريف في عام 1983 من قبل Grossman (1983) والجمعية الامركية للإغالة العطلية (AAMM)(2002).

لغمىل الأول

في عام 2002، تم تعديل تعريف الجمعية الأمريكية للإعاقة العقلية ليكون كالآتي:

تتميز الإمالة العقلية بقدرات محدودة بشكل ملحوظ في كل من الوظائف العقلية والسفواء التكيفي كما يعير عنها في النهارات التكيفية العملية والاجتماعية والظاهيمية.

يدير التمولة المثار إلى از الإفاقة الطبقة بيارة عن مجودة من العلاقة الإن هي عبدا الكاء والسائل التكوية يقدر إلى الإن الإن عبدال صلية المسائل التكوية إلى ميانات صلية ما المبائل الإنكاء الطبقة إطالات أو الهياف المستقلاقية أو الهياف الانتخابية إلى الإنكاء العالمية عن علاقة مستقداً من المستقدمة المسائلة عملة منا الانتخابة الميانات يمونة القبل الونينات المستوية الكام السائلة على المائلة على علاقة المنافقة المنافقة المنافقة المستقدمة الم

يستطيع الطلبة فري الإعافة التطلية البسيطة تعلم المهارات الاكاديمية، ولكن سرعة تطمهم تكون بطيقة، وسوف يحتاجون إلى دعم كافي ومناسب طول فترة تطمهم.

مستويات الإعاقة العقلية/ الذهنية والإعاقات النمائية

عندما كانت مستقرات الإنفاذة الطقاية مشعد على رحيات الذكاء كان رقم قرموليم المتاب كانت مستقرات الإنفاذة الليمية بالمستقدات الاثانية بين يكونوا في رواسخ هامنه بالشياة روي الإنفاذات المسيعة الدين والترسطة من الارجح أن يكونوا في رواسخ هامنه بالشياة روي الإنفاذات المسيعة الدين مستقرات الشابع العام، في عام 2002 القرمت الجمعية الامريكية للإنفاذة العظية التعريف بالرفة مستقرات من الإنفاقة بناءً على مستقرى الديم الذي يحتاجه الطبة والذي تترسمه في

جدول 2.1 مستوى الدعم الذي يستنجه الطلبة ذوي الإعبالة العلقية/الذهنية والإعاقات الثمانية

	
يلدم الدعم عند الحاجة وليس في كل الأوقات. هذا المستوى يوازي الإعاقة المطية	1- دعم ملقطع
البسيطة.	
يةدم الدعم بشكل منتظم لفترة شصيرة من الرقت. هذا الاستوى يرازي الإعاقة العظية	2- رعم محدود
للتربيطة	
ياتم الدعم بشكل مستمر ومنتظم هذا المسترى يوازي الإعاقة العظية الشديدة.	3- دعم مستمر
بتكون الدعم من مصاعدة دائمة مكلفة جدا هي جميع الأماكان أو البيئات وتشمل مشاركة	4- دعم متقدم
هد أكبر من العاطير. هذا المسترى يرازي الإعاقة المثلية الاعتمادية.	!

انتشار الإعاقة العقلية Prevalence of Mental Retardation

حقر الطباق التي الإنفاة الطباق (1979) لتيم بالتقطية بسيطة بين الأربي ويونيم. ويرنيم. ويرنيم. ويرنيم. ويرنيم. ويرنيم. ويرنيم. ويرنيم الإنفاق (1972) و1978 (1972) (1974) الشاعة من سواحة (2975) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974) (1974)

يوجد الأطفال ذري الإعاقة العظلية/الذهنية والاعاقات النسائية في جسيع المجموعات. الانتصادية، والمرفية، والثقافية، واللغوية.

الإضطرابات الإنقفالية والسلوكية Emotional / Behavioral Disorders للمنظم للستشم في القانين الغيرالي (IDEA-2004) هو اضطرابات انتفائية. تعريف

الشعر في اعتشاق بقال التين القدران 1904، 1906 حورة بي خيال (1.0.) المال الكتير من الخيارة ابن عامل المشكلات في السيطة الدائية، ويناة غيد التركية المستخدم ا

على السلوكات التي تحدث في اطال الدرسة (د) يستبعد الأشكلات البسيطة أو المؤتنة الحديد من الولايات والبرامج الدرسية المستشدم مسمعللي الافسارايات السيلوكية والانتخابات (EBD) يزير الافسارايات السلوكية والانتخابات في التخدم ويمثل الشلبة ذري عدل اللوم من الإنتخابات تحديدا محقيقية للسطيع والأخرين غالباً ما يام وفحم الطلبة ذري

القرع من الإعاقات تحديا حشيقيا المحلمين والاخرين عاا الاضطرابات السلوكية والانفعالية في برامج الإعاقات البسيطة. خصائص الاضطرابات الانفعالية والسلوكية

تختلف خصائص الاسمارايات السلوكية والانسطرايات الانتخابية، إذ تتضمن الاضطرابات الانفعالية للشاعر نصل الذات فدخلاء يمكن أن يشعر الطالب بالتحاسة المزمة أو الاكتفاب أو يكون لديه مقوم منطقض من الذات بحيث تؤثر هذه الشاعر في حياة القرد وقدرته على التبلم.

الغصل الأول

جدول 1-3 الاضطرابات الانفعائية وفقا للقانون الغيراني IDEA-2004

عالة تظهر واحدة أو أكثر من الخصائص الأتبة عبر مدة طويلة من الزمن ولنرجة واضحة وتؤثر بشكل طيى في الإنجاز الاكاديمي: أ. عدم القبرة على التكر قاش لا يبكن تفسير فأ من خلال مرامل عقلية أو جرسية أو ميجها.

ب. عدم الفارة على تكوين علاهات تسخصيه مرضيه مع الأفران أو العلمين أو المعافظة عليها ج. سلوكات أر انفعالات غير ملائمة في ناروف طبيعية

د. مزاح عام من عدم السعادة او الاكتئاب. ه. نزعة نحو تعود أعراض جسمية أر مخاوف مرتبطة بمشكلات شخصية أو مدرسية.

أماً الاضطرابات السفوكية فتتضمن مشكلات اكثر وضوها وظهورا، مثل السلوكات العدرانية أز السلوكات الضادة للسجتمج. كثيرا ما تتفاطع وتتداخل التحديات السلوكية والانفعائية مع بعضها المعض، فالطالب الذي يشعر بالدونية تحو نفسه يمكن إن ينضرط في سلوكات محددة تؤدي إلى أن يكون معزولا اجتماعها، والطالب الذي يعاني من الاكتثاب بمكنَّ أن ينخرط في سلوكات انسحابية، وبالتالي يؤدي ذلك إلى علاقات ضعيفة مع الاقران. إن التحديات السلوكية والانفعالية تحدث في كل للجنمعات وبغض النظر عن اللغة والعرق والثقافة والمسترى الاقتصادي.

سيكون هناك مناششة مقصلة في الغصل السنادس حول الاضطرابات السلوكية والانفعالية "التحديات الاجتماعية والانفعالية والسلوكية". ويصف أيضا القصل السادس استراثيجيات التدريس والدعم الذي يحتاجه الطلبة ذوى التحديات السلوكية والانفعالية.

انتشار الإضطرابات الإنقعالية

حوالي 5% من مجموع الطلبة ذوى الإعاقات يعانون من اضطرابات انفعالية (انظر جدول (4-1) في مدخدة 49). فذات الأطفال نوى الإعاقات (قعد عنوان 'تاثير قانون التربية الشاصة في هذا الفصل). حوالي 29% من هؤلاء الطلبة هم في مستوف التربية العادية، وحوالي 24% هم ملتحقون في عَرَف المسادر لجزء من اليوم -U.S. Department of Ed-(ucation, 2008 إن الكثير من الطلبة نوي الاضطرابات المطوكية والانفعالية في المسفوف العادية وغرف للصادر يعتبرون طلبة دري أعاقات بسيطة.

صعومات التعلم Learning Disabilities

يندرج الطبة ذوى صعوبات التعلم عادة ضمن تصنيف الإعاقات البسيطة، إلا أن الكثير من الفاقشة الإضافية لصحوبات التعام سينم عرضها في القسم التالي. يمكن وصف صعوبات التعلم باختصار على أنها حالة عصبية تؤثر في قدرة الفرد على تخزين العلومات أو معالجتها أو انتباجها، ويمكن أن تؤثَّر في قدرة الفرد على القراءة والكتبابة والتحدث والتهجئة والعطيات الحسابية والتطيل، ويمكن أن تؤثر في الانتباه والذاكرة والثازر والمهارات

صعوبات الثعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة

الاجتماعية والنضيع الانتصالي (Leaming Disabilities Association of America) ((2009. مثاك العديد من تعاريف صعوبات النظم المستخدمة بشكل واسع والتي سوف يثم تقديمها في القسم التالي في فئة صعوبات النظم.

ديل 95% من مجموع قبلها فري الإفاقات يتر المرف عليهم على انهم محلوات تعلم التشر جديل (1-4) في مسلمة 19-4 قدامة القالية في المواقعات تحديثاً في الطوئي في هذا المسئمان حجوات في مواقعات من من اليهم (2000 مانامه القريبة المعالية) Companions of Bloomanions (2010 كيل) ما يعرف على المواقع مجاولة القراء اليوم مجاولة الأنفاز المجاولة (2010 كيل) المستميح المواقعات المواقعات المواقعات المعالمين المنافعة في في المسافر ويومية الأنفال فري محلوات القدامة في كل المجموعات الانتقام في كل المجموعات الانتقام في كل المجموعات

إعاقات اخرى Other Disabilities

كيورا ما يو تصديح الانشاق فري (طالاته (الخري ضمن تصنيف الخالة وسيد) المتعادل طبيعة المساولة المتعادل طبيعة المتعادل الم

الثنات القامعة الأطوى التي يتم تجميعها في الإماقات البسيطة الشفية موم (الانباء المسمورية بالشفاط الزائد (1914م يعرفة السيور (2013 كلا من فادي الصالدي سوك تعاتقي في المناصل السنامية "مجرز الانتباء للصحيح بالانساط الزائد والانتساطيات الا الحلالة" ويوجد الأطفال فري الإماقات الأخرى في كل المهمرعات الاقتصادية والتذافية.

فَنَّة صعوبات التعلم: ميدان في مرحلة القحول

The Category of Learning Disabilities: Afield in Transition

سمويات التقدم هي مناة عميية تؤثر في قرية الدور غير تخزين المليات أن معاكمية ا أو إنتاجها ، مؤثرة بذك في أود الدور على القرائة القرائدة الدورات ومنهذة إلى المباهدة المساورة المساورة الإنتاجية ، ويمكن أن نؤثر في الانتباء والذاكرة والتأثير والهارات الانهشامية ، وعند تشعير الدورة الإنتاجية المتاتبة ولى بطورة المساورة في حيات المستشيخ علامة الانتهام في الدورة ا

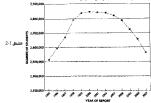
لقصل الأول

كل من الرالدين والعلمي مساعدة الطالب على النجاح من خلال تشجيع جوانب القوة ومعرفة جوانب الضعف لدى الطالب .

جواني الضعف لدى الفلائم. إن مواجهة الطفل الصخير لصمعويات شديدة في الشطم ليس يشيء جديد، فلقد ولجه الاطفائل وعلى من السنين وعلى اختلاف حياتهم والثاقاتهم واطاتهم صعوريات جدية في التعلم. قد تم التحرف على سععوبات التعلم من اكثر من 45 عاماء أوقدم هذا التعرف تتسمرا مقبولاً

الفهم الخاطئ للاطفّال اللذين يولجهون مشكلات جدية هي الدرسة وفي عملية تعلمهم. انتشار صحومات التعلم Prevalence of Learning Disabilities

في استوان العالمية بمن مثال التقامعا أم إمادا الفقاة التين بما التربي بم التربي بما التربية بمن التربية بما التربية بمن التربية المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة بمن هذا من المناسبة المناسبة المناسبة بمن هذا من المناسبة المنا



منعوبات النطم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة

هناك أسباب عدة تقترحها كرتيلا (Cortiella (2009 فوذا الانتخفاض في انتشار الطلبة العرفين بصدويات التطم، وهي:

- انتقال ظبة إلى فئات أشرى للإعاقة، مثل عجز الانتجاه المسحوب بالتشاط الزائد
 (ADHD)، أو إعاقات صحبة لقرى أو التوحد.
 - التوسع والانتباء الذي شهدت تربية الطغولة المبكرة.
 - التحسن في تدريس القراءة في الصفوف العادية.
- التحرل في أساليب التعرف بحيث تضمن استخدام معبار الاستجابة للنفخل -Re sponse to Intervention (RT))

تعريضات صعوبات التعلم Definitions of Learning Disabilities التعويف القدرالي: وهر التعريف الاكثر استخداما لصعوبات التعلم والذي ظهر لاول

مرة في عام 1975 في قانون التطوم العام 194-94، قانون التطيم لجميع المعواي، وقد تم تضمينة ايضا في سلسلة التحديلات التي إجريت على هذا القانون بما قيه القانون الفدرالي لتصمين التعليم للأفراد نوي الإمانات لعام 2004 :(DEA-2004)

إن تعريف مسمومات الشعام في القانون الفدرالي يشكل الأساس لتعاريف الكليو من الولايات وهو مستخدم في الكليو من الدارس. وتعريف صعويات الثعام في القانون الفدرالي (IDEA-2004) هو:

يض مسطح أسمريات القطم المعدة أضطرابي في باحدة أن الكواب الداسلية المساولة المساولة

لا يتضمن هذا المسالح مشكلة عام كارن نتيجة مباشرة للإنفاقة البصرية ال السمعية ال الحركية، أن الإمامة الطلبة، أن الانسلوليات الاتفائية، أن فريق بأن لثاقية أن الانسانية غير مالانته (Washington, DC, (IDEA-2004) القندن الفندر الي الحصين التعليم للاقواد نوي الإمانات لعلم Washington, DC, (IDEA-2004) 2004

باختصار، يتضمن القانون القدرائي لصموبات التعلم القاهيم الأساسية الأنية، والتي السمو معضها مثارا للجول:

إ- لدى القرد اضطراب في راحدة إن اكثر من العدليات النفسية الأساسية. (تشير هذه العدليات إلى القدرات العقلية، مثل الذاكرة، والإدرات السنعي، والإدراك البصري، واللغة الشفهية، والتفكير)

القصل الأول

2- لدى الفرد مسعوبة في التعلم وبالشعبيد في الشعدث والاستماع والكتابة والقراءة (مهارات تعرف (لكلمة و الاستبعاب)، والحسباب (العطبات الحبيانية والتعليار).

3- المشكلة ليست نقيجة مباشرة للإعافات السمعية أو البصرية، أو الإعافات المركبة، أو الإعاقة العقلية، الانسطراب الانفعالي، أو ظروف اقتصادية أو بيئية أو ثقافية غير ملائمة

بالإضافة إلى ذلك هناك تعريف إجرائي في القانون الفدراني والذي يظهر على شكل قائمة منفصطة من القوانين للأطفال ذوى صحوبات الشعام .(U.S. Department of Education) (1977 . تنص هذه القوائن على أنه بكون لدى الطالب صبعوبات تطو محددة إذا: (1) كان تحصيل الطالب لا يتناسب مع عمره ومستوى قدراته في واحدة أو اكثر من المجالات المحددة عند توافر خبرات تخمية مناسبة. (2) لدى الطائب تباس شديد وواضح بين تحصيله وقدراته العظية في ولحدة أو اكثر من الجالات السبعة الاتية: (١) التعبير اللفظي، (ب) الاستيعاب السمعي، (ج) التعبير الكتابي، (د) الهارات القرائية الاساسية، (هـ) الاستُبعاب التراثي. (و)

لتحديد الاستجفاق لتلقى الخدمات للطالب ذي صعوبات التعلم، بمكن للمدرسة أن تتفذ بعين الاعتبار ما إذا كان هناك تباين شديد بين القدرة الظاهرة للطالب على الشطم ومستوى تعصيله النفقض. وكما سيرد في مرحلة لاحقة في هذا القصل وفي الفصل الثاني، التقييم والخطة التربوية الفردية ، يمكن للمدرسة أن تأخذ بعين الاعتبار أستجابة الطالب للشدخل لتحدث الاستحقاق.

التعريفات الأخرى المهمة لصعوبات التعلم الصعوبات التعلم نم وضعها من قبل منظمات اخرى وغي بلدان اخرى.

العمليات الحسابية، (ي) التعليل الحسابي

هناك تعريفان مهمان أخران لصعوبات التعلم تم تقديمهما من قبل (1) اللجنة الوطنية الششركة لمسعوبات الشطم (2) لجنة الوكالات لصعيبات التعلم وهناك تعاريف إضافية

الحنة الوطنية الشيتركة لصبعوبات التعلم (NJLD) وهي منظمة فيها ممثلين عن 14 منظمة مهنية من تخصيصات مختلفة ذات علاقة بصبحريات التعلم متضمن التعريف النقاط الأساسعة الأنية (1990):

- محموعة غير متحانسة من الاضطرابات.

- صعوبات واضحة في اكتساب واستخدام الاستماع أن التحدث أو القراط أو الكتابة أو
- التعلمان أو المهارات الجمماسة. - الاضطرابات نابعة من داخل الفرد ومن الفترض أنها تعود إلى خلل وظيفي في الجهاز
 - العصبي المركزي.
 - تحدد خلال حياة الفرد.

منعويات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة

- مشكلات متكررة في التنظيم الذاتي، والإدراك الاجتماعي، والتفاعل الاجتماعي.

 يدكن أن تحدث بشكل متزامن مع إعاثات أخرى، (مثل الإعاقة البحسية، الإعاقة العقلية،
 أضمارابات انقعالية) أو مع تأثيرات داخلية (مثل اختلافات ثقافية، أو تعليم غير مناسب أو غير كافي)، ولكن لا تكون صعوبة النعام نشيجة لهذه الظريف أو القائيرات.

لجنة الركالات لمسعورات التعلم (CCLD) وهي منظمة حكومية تم التعاقد معها من قبل الكونجرس الأمريكي لرفسية تعريف لمسعولات التعلم، وتتضمن علته الطبقة مطالع) عن 12 هيئة في لندم المصحة والشدمات الإنسانية وقسم التربية، يتضمن القدين العجز في المهارات الانتفاعات كشامية من خصائص مسعوات القلم (1988).

عناصر مشتركة في تعريفات صعوبات التعلم

هناك عناصر مشتركة في التحريفات المخطقة (معدويات النجام: (1) العوامل العصبية، (2) عوامل المدالجة المحرفية، (3) معدويات في مهارات الكاديمية وتطبية، (4) الباين بين القدرة والتحصيل، (2) استبعاد اسباب أخرى، وفيما بإلى عرض مختصر الطبيعة كل عنصر من هذه النظامس والقضائة التي تحييله بهم.

العوامل العصبية Neurological Factors

دير أنه لويكن هناك تدبير ميلتر، لامنا وكان مقات تسميخ أم العمارية للوجهة للمؤ القالات بأن سورات المؤاد المؤاد المؤاد المؤاد المواجهة المحاجة المؤاد المحاجة المؤاد المحاجة الكري ومد نظام خدي يتكن من الدماغ والحياة الشوكي أمن كقد من المدالات بمسع تحديد الشاكل المامية من خلال المواجهة الشهار أو الخداليات الخياجة العاليمية ليوليا الثان فريضي المؤاد المسمى الرائح بين تحديد من ذلك محلقة السابق، أويات المواجهة المؤاد المؤاد

عوامل المعالجة المعرفية Cognitive Processing Factors

تشير مهابل العالمية العربية إلى ندو غير متساوي الدكونات الفتطاة البواقات العلية. الكترة العلية اليست قدرة واحدة (الكترة الكتري متساوية بين القدرات العقابة خند اللوز من مسحوبة النام لا التطاور العلقية على نحد متساداً وأي أنه يناسا تطور وتضعي بعض الكترات بالاستلسال (السرحة القيرة لم تنظير والتوقية مكينات الحديث من الطفر وتقضي بالتالي كتمار النام شرور ودور سد حيرات التعليم بتقابو العقابة والمناسات مسعودات التعلم القامة التعالم ا

فقصيل الأول

إلى هذا المُكِن من التعريف هو "اضطراب في واحدة أو اكثر من هذه العطيات النفسية". الأساسية".

صعوبة في المهمات الإكاديمية والتعلمية

Difficulty in Academic and Learning Tasks

براجه الأقراد ثرو محموله القدار أراها منطقة عن الشكلان في النظم بكان ان يكون المحدي لطال سا في اكتساب اللغة المكافئ واللغافية وكادرين في اقراءة أو المساب أن الكاباة الميرية أن الغيارات المديكية أو الكتابة، وكما تكو سابقا فالهاجات الإجرائي من التعريف القدارات العدارات المدينة جوانب اكتابيتية مصددة من التعام يمكن أن تظهر فيهما معربات التعلق،

التباين بين قدرة الطالب على التعلم والتحصيل الإكاديمي Discrepancy Between a students Potential for Learning and Academic Achievement

إن العنصر الأكثر جناية في تعريف صعوبات الشعاء هو الشعرف على الشهوة بين ما

ين منتشفر المشروعين من تعلق الشاطئ والمؤلف والمؤلف والمؤلف المؤلف المؤلف المؤلف من الشعروف على الشعور في من ا يستقيم الطالب تعلق المؤلف في مسعوبة التعام لديه تبايان واضح بين القدرات العظية والتحصيل الفدرائي على أن الطفل في مسعوبة التعام لديه تبايان واضح بين القدرات العظية والتحصيل

لتحويه بأن أكل التأثير بموردي القدة والإنجاز بوبد () كنمية للبلة الفقل على الشاهد المسئل القالب من التحايم (من التجارية بن يتابلية الفقل على التحايم (من من التجارية المن على استخدام بوسطي مسئل القطاب من مثل استخدام بمن التقالب على التحايمة الشاهدية الشهرية التحايمة الشهرية التحايمة التحا

استبعاد الأسباب الأخرى

يعكس هذا الكون من التعريف مقولة أن صعوبات التعلم ليست نتيجة مهاشرة لحالات وأوضاح أخرى من مثل الإعاقة العقلية أن الاضطرابات الانفعالية أن الإعاقة البصرية أن الإعاقة السمعية أن بيئات ثقافية أن اجتماعية أن التصادية.

إذا له علياً حقط الاستبداء في ترويل محبورات القطر اصدح من الصحير تشهيلة لأن الأطفال بقاورين بشكل متكور مشكلات متراضة، فالطعين الذين يعملون مع إماقات اخرى غلباً ما يالاحتفاق أن كليواً من الأطفال لمهم مشكلان وليستين الإصافة الرئيسة بالإضافة الإصعيارات التنظيم علناك قبيل طراية أن حالات كليرة قاليًا ما تحدث متراضة مع صعيات التبلير (Silver, 2005). Gifted and Talented Children with learning Disabilities

الأطفال الموهوبون والمبدعون ذوي صعوبات النعلم

سم (الطلق في محسون التبليز بين البشاء الي تروا مريون ويدون ويديون ويديون ويديون ويديون ويديون ويديون ويديون وي & Sieggl, 2006 (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906). (1906)

ال الأول القويمين التقادين فرق مسوات التأخر الي يجون المسهرا كباراً تمن تحسيل مراقع بين تحسيل الميار المنطقة جا من منطقة جا من المنطقة حجودات المراقطة المنطقة حجودات المراقطة المنطقة حجودات المنطقة حجودات المنطقة حجودات المنطقة حجودات المنطقة ال

خصائص صعوبات التعلم Characteristics of Learning Disabilities

داق المدينة من الشخصائس المتنظمة الرياحة بمسحوات العشمار إلا أن كل دود له تضريحة ويقول الفيزية من قد المتناف الرياحة والمتناف المتناف المتنا

القصبل الأول

الخصائص توجد ايضا عند الطلبة فوي الإعاقات البسيطة، وما يترتب على هذه الخصائص التعليية والساوكية غاية في التعليد، وسوف يتم مناقشته بالتنصيل في هذا الكتاب.

الغروقات حسب الجنس/النوع الاجتماعي

يم المراحل في العيادات (الدارس على اعداد كري قرق باريمة المسئدان الداء الالالالة المناه الالالالة والمسئولة المناه الالالالة المناه المناء المناه ال

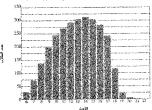
من التقسيرات على لماذا هداك ذكور أكثر من الإناث يتم التعرف على أن لديهم مسعوبات في التعقم تشمين اسباب بيرايجية (يبكن أن يكون القلكي أكثر عرضة تصعيبات التعليم)، عوامل تثافية (يديل القلكير بشكل أكثر إلى إقبام سلركات مزعهة تنويع إلى إراضاع الكبارا)، ضغوا الها علاقة بالشوفات (التوقعات بالدجاح في القرصة بمكن أن يكين أكثر للتكور منه لإلانات).

خصائص للراحل العمرية المختلفة Characteristics at Different Stages of Life ...

منصا بدأت مجموعات صفيرة من الأسر والهابين في السعي إلى مساعدة اطالتهم وتقوير ميدان معيوات تقامل في السنيتيات من الكرن الكامي ، وكرن جهريهم الثالث على الماجان للشكة للطائل في الرجلة الأساسية أصيحنا اليوم على رعمي بان معيوات التخم يعكن أن تكون مجيونة في إنّه ميطاً عميرة وأن اللشكة تطني رسكل منظف في كل مرحلة عمرية

يضح الفكل (1.1) اعتداء الاطاليل في محيوات الشام المدعدة في كل مدير من 6 إلى 21 مار (2000) الموسات (20 ميلونيل المدين من 149 ما يوريد العدد بالاشغاطي المدارية روكن محقح الاطالياتي المدين العداري من 149 ما يوريدا العدد بالاشغاطي المدارية المدارة 11-13 يقترع علم العداري من كل كيوراً من الشائلة يدين أن المدين المتخاطيس المتخاطيس المدارية المدينة في من المدينة في أصدار الراحة الالاحة حيث خررج أعداد كيورة من الشابة ومن الاسترات في من

صعومات اللعلد والإعاقات البسيطة ذات العااقة



الشكل 1-3 الشكل 1-3

كل مجموعة عمرية (ما قبل الدرسة، الأطفال في للرجلة الأساسية، المرافقين والكبار) تحتاج إلى انواع مختلفة من الهاران. لهذا هناك خصائص معينة لصعوبات النعام تكون اكثر الفعية وظهوراً في مراحل عمرية معينة.

مية رظهورا في مراحل عمرية معينة. موحلة ما قعل الموسعة The Pre School Level

يتحد التربيرين لمكل على من الشرو على المثال با قبل التربية والدينية والدينية والمداوية بلاغة على مسيدات الشاه والتلا المساورة «144 المثال المساورة «144 المثال المساورة «145 المثال (140 المثال المثا

من بين النفصائص التي يظهرها اطفال ما قبل الدرسة قوي التأخر الثماني: تطور حركي ضعيف وتأخر الحري، اضطرابات في النطق، وتطور محرفي ومضاهيمي بطيء، من الأمثلة

الغصل الأول

المرحلة الإساسية The Elementary Level

تبدأ مصرف التطب بالقابون هن تكلير من الاطلاق مناب يا خلاق الدرسة ويطفلون في المتحدد المقابون الدرسة ويطفلون في المتحدد المتحدد المتحدد و القابدة وكانه بكران أيضا على المتحدد و المتحدد من يدين السلوكات التي المنطبة على ضد المتحدد من يدين السلوكات التي المنطبة على ضد المتحدد الم

ن مراقات الأرجة الأساسية اللاحقة من الصدال الرابع في فصف الثانين من التهاج القوي مصبح القريبة من المراقبة المستوية بيكن المشكلين من القرار المناسية المراقبة المشكلة المشكلة

الرحلة الثانوية The Secondary Level

بمند في الولية الثانوة عادة تدوير جذري من النامية الفرسية الأكادينية، وبعد للراهقرن أن مسحورات التنام بعات بتأثير مثنامي شهيم بحريت نتماظم مسحوبة النشط يتطلبك الرفحة التانيزي بالمثاليات القامي والشعين الاكثر مسحوبة بتجنيداً، وبالمساورات مرحلة الراهفة وباستمرال القطار الاكاديمي، ويكون الراهفين اكثر ثلثا حول مجالتم بحد إنهاء المرحلة بكان أن يعتاجها إلى إرشاد ترجيبه بنشل فيران قدرات المواحدة الباسخة

منعوبات الذعلم والإعالات اليسيطة ذان العلاقة

القسهم متورطين في انصرافات الأحداث الخدادة الخضوعهم لإغرابات ثرك للدرسة (Quinn, Rutherford, & Leone, 2001; Learning Disabilities Association of America, 1995)

سها الرافقين إلى أن يكون حساسية كلورا، ويقال كلورا ما يساسية مصوبات التمام في دفة طريقة من الشكال الانتخابات المؤتملة والتقائد الإنتخابات والمتعادية بالشادية بين الله يوجد منظم المدينة معظم الدارس القانوية برامج الدرافقين توي مصوبات التعلم حين أن خذة التعال السوية يوسين اليونية المشافعة بالمؤتملة عن من التعلقية على السلس التاسيخ الرياضية والكرافي والمستويات التعلق المؤتملة المؤتملة المؤتملة المؤتملة المؤتملة منطوبات التعلق المؤتملة المؤتمل

ب فاتباء الشربة بكن بمن الباللاين قدائرا فل محويات التطاويهم المنظلانا التغليف منها، أو تشعل كفيه بينهرين ويتشافرن في التكافئ التي يجوبها إلا إلا ا تكثير من البالغين متم وشكال التطوير مستدر الانتخاب البالثين فيهومي مهاتهم يتميز لكل من محويات القراء والمسعوبات الإنتخابية فين القطيقا أن تحد من تطويم المانور بيكن أن الراقع أن المنظلة المنظلة المنظلة المنظلة التنظيفات المنظلة التنظيفات المنظلة التنظيفات المنظلة المنظلة المنظلة التنظيفات المنظلة التنظيفات المنظلة التنظيفات المنظلة التنظيفات من مساحدات المنطلة التنظيفات من مساحدات المنطلة التنظيفات من مساحدات المنظلة التنظلة التنظيفات من مساحدات المنطلة التنظيفات من مساحدات المنطلة التنظيفات من مساحدات المنطلة التنظيفات التنظيفات التنظيفات التنظيفات المنظلة التنظيفات التن

بعض الشاشير ذوي صعوبات التعلم

سنة أن الرشير The Adult years

Some Eminent People with Learning Disabilities إِنْ قصمى حياة بعض الأمراء التأثير في الشيابة مهمين يتجمعا في التأثير في الشيابة مهمين يتجمعا في التأثير في الميابة محدى معاريات عبادة في التعلم، قدمتى العالمية 1.1 "كروات طعاراً" لتصدى فيراداً للميابة ويلمس المعلم كانواً لتصدى طبيعة الميابة ويلمس المعلم كانواً

تادرين ويطريقة ما على إيجاد طرائق مناسبة للتطم وتغلّبوا بنجاح على خبرات الفشل الأولى. طبيعة صعوبات التعلم عبر الثقافات

The Cross-Cultural Nature of Learning Disabilities

إن مالة مسعودات القطم مشكلة عالية تعدد في كل القائمات والضموب مثل العالم، المشكلة للبست حميراً على الوازيات التحدة أو القول الناطقة بالإنجليزية، أفهرت البحرت الكافرة إن هذاك الخال من كل القائمات والمجتمعات ليهم ذكاءً فييمي لكناً، فييمي لكناً، فيليمي المؤتف الديمية مسعورة للمدينة في تعلم اللغة، واكتساب مهارات الغرامة أو الكتابة، أو إجراء العمليات

القصئل الإول

إن التقارير الإكلينيكية المعاناة الشخصية لأطفال من كل يقعة في مذا العالم متشابهة يشكل كبير، وفيها يأتي وعلى سبيل المثال يفتكر بالغ صيني نشله الأول في مدرسة صينية. القصة توازي ما يواجهه الإطفال ذين معمويات التعلم في الدارس الامريكية (Lorner & Chen. 1992).

أواجهتني أول مشكلات التعلم بعمر سبع سنوات عندما دخلت الممث الأول في تايوان. كتب الدائم حروفاً على اللوح الأسود وكان على الطلبة نسخها على دفاترهم، انتكر جبداً انتي بيساطة لم أنحكن من أداء هذه المهدة، شعرت بالإزهاع الشديد والعجز لدمع قدرتي على نسبع المحروف والكمات من اللوح في الوقت الذي تنجز طلبة الصف هذه المهة بسيولية

قصة طالب Student Stories 1.1

نكريات طفولة Childhood Memories

Disasles Schwab القريس لشركة قسهم كبيرة ويشهيرون عاش بن مسعوات شديهة في القراء خلال عليه، وقد أرضح له تعامل مع بشكاه من شكل نطيق بدرات الأخرية من على القدرة على الاستنتاج و ترقية ما ستقول إليه الأمير راجيعة حقول اشكلات تعقق بالعمل بعشر Schwab والم تشكلات في القراءة الراسة ال على تطوير هذه الجارات فستوات الطي من التي يصالية القاس الكورين من يتروزن بسيوان

در المراح المواقع من المحافظ من المراح المراح المواقع من المحافظ المواقع المو

Thomas Edison المشرح الأمريكي، كان بطلق طبيه عنصا كان طفاق غير طبيعي وعاميز عطياً. كتب هي مذكراته انه لم يكن يستطيع مجاراة الآخرين في الشرسة، وإنه كان دائما متافتر عن باشي زمالته، واعتقد واقدة انه خبي.

Auguste Rodin النحات الفرنسي الضهور كان يطني عليه ضوراً طالب في الدرسة. وقد شباً شعبة مشتب بك فيز نقل القام وتصحد والله بال بهدار مع إن الربة لم يطقور اله يستفيع المدن إرفاقاً نفسه. Witson للمواجئة على المواجئة المواجئة المراكبة لم يقام الدورية حتى المبع بصوره و الاستفادة المواجئة حتى المبع مشاولة ولم يشتم القرابة على سن 1 أما ما بحر الرباؤة من خرابة واليه بأنه كان كان فيها وبتكفراً.

صدويات الثطم والإعظات البسيطة ناده العلاقة

المواقع المواقع المواقع المواقع المؤلس الثانية المواقع المؤلسة المواقع المواق

سؤال للتفكير: كيف أثرت السنوات الأولى من المعاناة الاكاديمية في حياة هؤلاء الافراد؟

ير التأثير البحون حرل معهربان التعلم من جميع انتماء العالم: كوريا الجنوبية، النوريج، ويطالبه استكنائها، ويزيزكات، الثانية، إنهاليا، انكسيات اليزينال، كذه اصغراليا، روسيا، أمريكا الجنوبية، تظهر الشكلة عندما يشعل الأطفال نظام المررف الهجائية للغة الكترية، مثل الإنجليزية، إن تمام نظام لكتابة للرئية الكترية، مثل اليابنية أو الصينية.

تاريخ ميدان صعوبات التعلم History of the Field of Learning Disabilities سبية منا عرض مختصر لتاريخ ميدان مسويات التعلم مناك مزير من القنامسيل حول عن معدورات التعلم مناك مردورة على المعتمدة الإكترونية في قسم الطالب تمت معلوبات إضافية للنصل الأول.

هر مسال معيدات قطم إلى براغي ما وقالا عنما اليتمت جميدة معيزة من مناسبة من المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم الالمسلم المسلم ا

كل ما يزيد من الأربعة عقول يمنذ يداية الاختمام بصحورات النظم والجده ذا النهات كثيراً من من القطع والجده ذا النهات كثيراً الشخص الدائم المنظمين الدائم الدائ

لقد تم التعريف بمسعوبات التطم كفئة من فئات التربية الشامنة في القانون الفنرالي عام 1975 - 194-199 الفر كانت هذه ثابام مهمة الذباء الذبين وحدوا الشمر أ تفسير أ منطقها

القصش الأول

تُشكلات الطفالهم وللتربويين الذين النزموا أخلاتهاً وعاطفياً بتعليم الطلبة ذوي صعوبات التعلم وتزويدهم بالتعليم الفردي الذي يستلجونه.

عيل طهور عيدان محمودات التطر (1930-1959) كان مائة دورة من الإسكان التطبية المرافقة المرافقة

اسبحت ابدات الدماغ عده اساس ميدان صحوبات التخام (1900–1900)، وتضما تم تطبق الإدخاق العلمية من التداعة ورسالت الاطلق الراكبيتية رمن ثرة تم ترجمتها إلى والقرائق التطهم فراز المستقريين التسمين والمرابية والمائلة القديمية المستقرات الاستقرابية المستقرات المستقرات من من منافقة المرابقة المستقدات مناف عدم خلال قدرة الانتقال حيث كان مثان العديد من المستقدات استشدت واسعد قدم أنشكاك "الاطفال ذوني الإصابة"

أول من استنخدم مصطلح الطال في الإمساية النصاغية هي Alfred Strauss و Laura و Laura و Alfred Strauss و المصاغبة كفئة

يسيد من الاطلاق المساتين هذا الترسيا أن الإسبياة المساتية كان أن العراقة في الاراقة المقد ممان الآدون الرام توجه المالي قبل الاراقة المقد ممان الإراقة المقد الرام توجه البياة الاسترازات مقولة البياسية المحكمة المسترازات مؤاد الاطلاق ممان تحقيم المسترازات والمساتية المسترازات المساتية المساتية من الموسماتين المساتية المسترازات المساتية المساتية

مرابط مستويد. ولحدة من خصصائص الطفل دو الإصابة للنصاغية هي الضطراب الادراك، وهو الضطراب

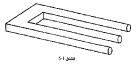


46

الدورة على إلى الألبياء أن الدائلات ويس مسعودة يقسير الاستفارة المسعلة دائل المسعلة دائل المسعلة دائل المسعلة دائل المسعلة دائل الاستفارة المسعلة دائل المسعلة المسعلة المسعلة المسعلة المسعلة دائل المسعلة دائلة دائل المسعلة دائلة دا

في الشكل (2.1) يطلب النظر إلى الرسم وإن يتم إعادة رسمه من الذاكرة. (حتى محاولة تسمع هذا الشكل مجاشرة يمكن أن يكون صمعها). تؤدي هذه الأشكال إلى تشويش إدراكي. مشابه لما يختبره الطفل ذو الاضطراب الإدراكي.

ادي عمل سترارس مع الأطفال ذوي الإصابة الدماغية إلى وضع الأساس لهدان صعوريات الشعاء من خبلال رؤية خمسانس مضابهة عند مجموعة سختلفة من الأطفال الذين أم يقم تشخيصهم بشكل صحوح من فيل الأخصائيية، والذين فهموا بشكل خاطئ من قبل الآباس والذين رفضوا من قبل المجتمع.



يعرف مصناع خلال وفقهي بسيط في الدماع ((1880) على أنه المشاراب عصبي بسيط أن مترسط بسيد مصدورات في القدار وقد أروسي بهذا السيط كوليط القدوس في ولاله مثل الإطاليال درق الفارة المسمحة إلاريكية والسيطية والقضاعات الإنجامية (1880-1893) (1969 المستحرة المسلمية المسلمية المسلمية المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية يشهدي ولديم المشاراتيات تعليم والدين ومسلمية المسلمية الم

تستخدم صعوبات التعلم بشكل ناجح كطريقة معترف بها للاشارة إلى الافراد نوي للشكلات التي هي معور هذا الكتاب.

القصال الأول

اسبحت صعوبات التطم محور الاهتمام وميدانا موجودا في جميع مدارس الولايات المتحدة الأمريكية، فقد نما الميدان سريعا من خلال برامج طورت خصيصا للاطفال ذوى

صعوبات التعلم، وتدريب للعلمين، وبدأ الأطفال بالمصبول على الخدمات. من أوائل برامج الدارس الحكومية لصعوبات القطم تم تطويرها في سيراكيوز في مدينة

نيوپورك عام 1961. بحلول المشيئيات والسبعينيات تطورت برامج صنعوبات التعلم على نحو سريم في الدارس المكومية عبر الولايات الأمريكية جميعها، كان هذا نتيجة لعوايل عدة توية تضمنت مسغط الأسير، وزيادة المطومات الهنية، وتوافر مرامج تدريب العلمان، وإن قوانان الرلاية تتطلب خدمات للأطفال ذوى صعوبات القعلم كل ذلك تم قبل صدور القانون العام لعام 1975، قانون التعليم للأطفال الماقين جميعهم (142-149).

كانت معظم البرامج الأولى للطلبة في المرحلة الاساسية، كان يتم في هذه البرامج وضع الأطفال ذوى صحوبات التعلم في مسفوف منفصلة. حيث كان هذا الترتيب هو للعمول به في التربية الخاصة في ذلك الوقت. ولاحقا في هذه الفترة، انشنت غرف المسادر وبدات الدارس الثانوية وتقديم الخدمات للمراهقين من ذوي صحوبات التعلم. تم تطوير العديد من الاختبارات والأدوات التعليمية خلال هذه الغثرة لخدمة العدد المتزايد من الأطفال الذين يتم للتعرف عليهم ضمن فئة صعوبات التحلم

تأثير القانون على التربية الخاصة - Impact of the Law on Special Education في هذا الجزء ستتم مناقشة:

- فئة صعوبات التعلم في القانون.
- ساسلة من قوانين التربية الخاصة.
- قانون التعليم الأسامسي والثانوي (ESEA).
 - عدم ترك اي طلل (NCLB).
- اعادة ترخيص ESEA. - قسم 504 من قانون إعادة التأهيل وقانون الأمريكيين ذوى الإعاقات.
- دور القضايا القانونية.
 - فئات التربية الخاصة في القانون

يعترف قسم التربية الأمريكية ب 13 فئة من الإعاقة. في الجدول (4.1) هناك قائمة بهذه الفئات إل 13 من الإعالة (العامود الأول)، نسبة كل فئة من طلبة الدارس الحكومية (العسود الثاني)، نسبة كل فئة من الإعالة من مجموع الأطفال ذوى الإعاقات (العامود الثائث). يظهر جدول (4.1) أيضاً النئات الأكثر حدوثًا (فئات الإعانة التي تضم عدداً كبيراً من الأطفال) والفتات الاقل حدوثًا (فئات الإعاقة ذات اعداد أقل من الأطفال).

نوع الإعاقة	إنسية هدوث الإعاقة	النسبة من مجموع الإعاقات
الفقات الإعكر الكثمارا		
عسمويات القطم	5.36	46.2
الانسطرفيات اللغوية	2.29	19.7
الإعاقة العظية	0.98	8.4
الاضطرابات الانتعالية	0.92	7.9
إعاقات صمية اغرى	0.99	8.5
القذات الإقل انكفسارا		
التوهد	0.32	2.8
الإعاقة السمعية	0.14	1.2
اشطرابات للقاصل	0.12	1.0
الإعاقة البصرية	0.05	0.1
الإصابات النماغية	0.04	0.3
التلفر التماثي	0.15	1.3
الإغافات المتعدة	0.23	2.0
الصمم-كف اليصر	0	0
جميع الإعاقات	11.60	100.0

يظهر جدول 4.1 توزيع الأطفال ذوي الإعاقات على شكل قرص.

كما يطور في الجنول (ذاك) فإن مسجوبات القطام من كمرز دقة تا حجره عند الأطفال بالسبت إلى (الأعلقات الأخرزي حيث إن 40% من دري مسجوبات تلخر ت جميره الإنمانات جميعاً، دريش يصما الإنباق الملتية يشيخ 41%، والأستاريات التصابية بالسيخ 51%، ولذ إنطاق صحية الرفوز والتي تتصنع بموز الانتباء للمصحوب بالقطاط لزاك بلسية 5.5% من جموع الإنكانات.

"شير (الإطاقة الخيض الى القناب (الال التعمار) اللج (شكل ما نسبت 8-8 تلوية من الطفال الفرز بالثان خيدات الدينية للناصة : تضنبن (الإطافات الأخري مثال حد من الإطافات وعادة ما يتم تضمين مؤلاء الطافية فيمن مجموعة (الطافات السيحة، ميض يستحق الطافب خيدات الدينية الطامعة بيب أن يكون لدي الطالب فقة مدولة من الإطافة تؤثر بشكل واضح غير تحصيات الالتابية.



الإماقات للحمدول على تعليم حكومي حلائم حجاناً، ويجب إن يكون لدى كان ولاية خطة تربية خاصة تترافق مع القائرن القدرالي، كل قائرن في سلمنلة قولتين التربية الخاصة هو ممورة معنلة عن القولتين السابقة.

اعتبرت سلسلة قوانين التربية الخاصة تشريعات حقوق مدنية تضمن التطيم للافراء من فري الإعانات، وعدل الغانون المارسات التربيرية السابقة التي ادت إلى الاستبعاد والإهسال العاملة السنة للطفاذات الاعانات.

والمُعاملة السبينة للطلبة نوي الإمانات. الطلق على أول قانون قدم الشدمات للطلبة نوي الإمانتات بالقانون العام (PL 94-142) واقادي نجيز من الكونفرس في عام 1975، اقد عرف هذا التضريع للهو ولأول مرة كل فنة من

الأطفال ذوي الإعاقات في التربية الخاصة مع نسبة انتشار كل فناً من هذه ففنات. القانون الاجدت في سنسلة القوانين هو قانون تحسين التعليم للاطفال ذوي الإعاقات (2004-1950) وما يبيز هذا القانون هو التخريقات لتنطقة بالتمرف والتغييم وفضة الاطفال

(IDEA-2004) وما يميز هذا القانون هو التطبيقات للتعلقة بالتعرف والتغييم وخدمة الأطفال فوي صعوبات التعلم والإعافات البسيطة ذات العلاقة والتي سوف يتم مناقشتها هي هذا الكتاب.

جدول 5.1 منسلة قوانين التربية الخاصة	

اسم القانون	EC BA	السنة
قانون التطبيم لكل الإطعال المائدي	P.L. 94-142	1975
تحييل شانون التطيير فكل الاطفال النماقين	P.L. 99-457	1986
قانين التطبيع للإفراد دوى الإماقات لمام 1990	P.L. 101-47	1990
قانون التطبيع للإقراد ذوي الإعاقات لعام 1997	P.L. 105-117	1997
تأنون تسميخ التطيم للإطفال نوى الإعطاب لعام 2004	P.L. 108-456	2004

معوينات الكطم والإعاقات البمجطة ذات العلافة

مِن بِيَ هذه المؤضّعية الفقة التربيق الفريقة القراية (انظر الفصل الثاني التقييم والفقة التربية الفريقة القريبة الأفر الفرقة الدونية القرائد (انظر الفصل قرايع الفرائل القريبة بدر الأسرة، وهيز الاسانة، المصحوب المناشاة الزائد (انظر الفصل السابح "مهز الانتياء المصصوب بالشامة الزائد الإضطرابات انت لملاقة"،)

عمل 2004-DEA على تقوية وإيضاح القانون بالطرائق الآنية (انظر الصفحة الإلكترونية http://www.sec.spend.org للعصول على ماخص (IDEA-2004).

- التركيز على دور الوالدين.
- إعطاء الطفال ما قبل للدرسة ذوي الإعاقات الحقوق والحماية الكاملة.
 التأكد على اتاحة منهاج التعليم العام.
- إعطاء فنتباه أكبر للتنوع الحرفي والثقافي واللغوي لنع التعرف الشاطئ وأخطاء النصنف.
- تفسيميع الآباء والمربين العمل على حل الاختىلافات بيتهم من خيلال وبسائل وبية مثل اللجوء الى وسطاء.
- يعترف IDEA-2004 بثن الافراد نوي الإعاقات يحتلجون إلى كل من التربية الخاصة. والخدات السائدة.

قانون التعليم الإساسي والتعليم الثانوي (ESEA)

The Elementary and Secondary Education Act (ESEA)

يرجع تادون التعليم الأساسي والتعليم الثانوي لعام 1965، وقد مر هذا القانون بحدد من التغييرات مثل ما تغير اسمه ايضا عبر السنوات.

تقرن مير قران في طلق (ANDLA) من القديل حيث تقرن الشعير الاسليم (التعليم المسليم التعليم التعل

- بلك اللـ التان من كل ولاية قيل مصايس لكاديسية وشطوط مصائد للمشايد وبقطور مستويات للمشايد وبقطور مستويات كاندا والتحديد وبتطاور المستويات كاندا والتحديد وبتطاور المائد المستويات كاندا والتجديد ويصب أن يتمان المؤلفات الدارس التي تتشال أو المؤلفة ويكتما أن تبديل أولايات المناقب عنتشال أو المؤلفة ويكتما أن تبديل أولايات المناقب المناقبة المؤلفة المؤ

- يتيس القانون تقدم كل مدرسة من خلال اختيارات كفانة بالقراءة والحساب التلفية جميمهم بدين ان تقدم المن القرار منطقطة خلافهم الجميدات الاجتهاء المنافقة المن

- بدلاس القانون من العالمين مقيم الأطفال هيميدهم إلى مستنوى الكفاء في القرابة المسابر، والقرم يختل عام 2014، والمستقيق هذا الهدف يطلب من الدرسة إجراء اعتجازات كفاءة سنون للصوف من 3 إلى 3، ويجود مامين نوي كفاءة عالية في كل مصد، وتربيس يعتمد على المبحرون الطعيفة زيادة حضوق الأنها، والمشهار للدرسة التكميمة، تقارير حيل المدرسة ويعربون التراوية (إلاثة المنامة)

- يطلب القانون من للدارس تلبية الصلجات التعليمية للإطفال جميعهم بما فيهم الأطفال الفقراء والأطفال فدي الإصافات، ومتعلمي طلعة الإنجليزية، والأطفال المهاجرين والخفال الانتيادين من طفات الأطفال للهملين، وإن يقدّموا كل عام تقارير عن تقدم الأطفال

- يطاب اقالتين أن يكن لكل الأطفال حق الحصول على تدريس فعال يعتمد على الطرائق التأمية ومحتوى الكانهي يتحدى قدرات الاطفال، وأن يحصل الاطفال على برامج تطبيعة عثراته وتصريح البرامج التطبيعة بمبيث تتضمن خدمات أخرى تزيد من وقت التدريب. - يشمل اقالتون الرلايات والغربرنات والغارس جمعها القي تقبل الدعر الفعراقي رقم أ.

يقدم هذا النوع من الدعم تمويلا ليرامج التعليم العلاجي للأطفال لفقواء والأقل مشظ في الفلوس المسكوسية وفي بعض البريامج الشفاصة جيب على الولايات إعطاء الأولوث المديرات التي تقدم الفلوس الأقل تصميلاً والأكثار حاجة والتي تفاوس الأزاما الشحسة - يشكر الفلاس من كل ولاية أن تغور ونجليق نظام مسائلة على مستوى الولاية يضمن إن تشكل العلمان والديريات تقدماً سنوياً عناصياً كما هو معرف في الفائلية

بالنسبة إلى الطبة نوي صحوبات التعلم رفوي الإنفاذات البسيطة ذات العلاقة فإن الاشتبارات التي يطلبها القائري هي غالباً ما تكون تصدياً صحياً، فقي يضي الأحيارات تكون الاقتبارات التحصيلية في حيال إمالتهم وعادة ما يكون إذاء الأنشان ضحيفاً في مذه الاقتبارات لا إجراءات القائرية لا تكفيز بين الانتقار الانتقلالات القرنية القرنية التي يطرش منها (2000 ـ606). إعادة إقرار قانون التعليم الإساسي والتعليم الثانوي

لقد تم إشارة إقرار هذا القانون في عهد إدارة أوياما . تفوّر حالياً سكرتيرة الشعليم Arno Duscan تشريعاً لإصادة إقرار القانون (Duscan 2009) ، سوف يحدد الفانون الجنيد معايير واضحة تد الشباب للجامعات والمعاهد والمهن.

اللادة 504 من قانون إعادة الشاهيل لصام 1973 و تعديلات قانون الإصريكيين نوى الإعاقات (2008) (ADAA)

دة القرائية من القرائية القريق الترابية القريم القائدة في التواقعة في التواقعة في التواقعة في التواقعة في التواقعة وصحيحة في التواقعة وصحيحة للقرية التقريق التواقعة وصحيحة التقريق للقوائم التواقعة في التواقعة

توسم تسيلات قانون الأمريكين نوي الإعانات لعام 2008 تانون الأمريكين نوي الإعانات لعام 1990 بريطة بقسم 406 بحيث يفرض تطبيق قسم 504 مثل الطلبة من الروضة إلى صف 12 وترسيع عند ومدى الطابة للستحقين للخدمات وفقا انسم 504.

دور القضاما القانونمة Role of Case Law

تتكن الشبارا الثانوية بن الشبية نفسها المائة إلى المكمة إلتي الرحم من فيل محكم الولاية و الحاكم المتروالية القصايا الثانوية مهمة لان الدرار التنخذ في هذه القضايا الثانوية حمر القضايا المائة المحكمة القضايا مستقبلية لقد ورصف العديد من القضايا الثانوية في هذا الكتاب : فضية حول البيئة الأقل تقييما في القصال الثاني التقييم والقضة الغرورية القريبة : تشبية عرفا لزان القنورية ولين الأساس القائدة القريس الإطبيقيةي، وهمية الكان

Bew Issues and Directions عبيثة

هناك عدد من القضايا الحالية والترجهات التي تحدث في التربية الخاصة والتربية العانية والتي تؤثر في الطلبة نري صحوبات القطم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة، في القسم التالي هناك مراجعة مقتصرة لبعض من هذه الفضايا والترجهات.

مزيد من الدمج More Inclusion Placements

يتلقى الكثير من الطلبة ذري مسعوبات الثمام وذري الإعاقات البسيطة ذات الصلاقة تطييهم اليوم في المستوف العالية أو في صنفوف الدمج، هناك العديد من القوائد للدمج، فالصنفوف

القصيل الإول

العالمية يمكن أن تزريد الطلبة تربي الإضافات بدرس أكبر للانتشاذة بالاراتية في المسفوف العادية من ذال العادي أن يطال القرائضات المتحديل القرائم وسنامت التاشية في السفوف العادية على أن يكونوا الآثار تقبل القلالة القرائماتية وسطن من التاشيخ بعد علي السابية بعد المي السيادية الرائماتية (Cowley, Hayden, Code, & Baker-Krosymki, المسلم (Cowley, Hayden, Code, & Baker-Krosymki, يتم منافقة المنافقة المنافقة بالتعميل في الفسل

بظلى مسئم الطابة أدوى مدعورات التخار والإمالات السبيطة ذات الملاقة عليهم في المسئم الطابة إعاقة وكان لديم مقار المسئمة إلى أن كان لديم مقار الأمر والقدر المادية إلى التواجع في الطابق المادية إلى التجارع في مطفول التحريظات القدادية بن الاستمال المسئم المسئمة لذات الملاقة سيدن الكون المسئمة لذات الملاقة سيدن الكون المسئمة المسئم المسئم المسئم المسئم المسئمة ال

تعليم الطلبة جميعهم في الصف العادي 1.1

بعض الاستراتيجيات العامة

- إبداً كل دري بدراجية 11 وقداء قالها ما يشي طالبة 12 م إنجازة خاصة بعد مثلة نهاية الأسبود (إنة إجازة ما الراحة بها الساعة الشية على تذكر ما م خصة بدرية - - اجلس الشية ندى الدريس من لقو الشياة قوم الرؤس من الدون اليوس ميل بدرية، - اجلس الشية نري السناجات الخاصة بجانب البناء إعادة تنظيم طريقة الجنوس بساعد الشية على التركيز على الدرين وهمة تشدته التجاهيم ويساعد ايضنا للمناسة على المتلاكة على المتركيز على الدرين وهمة تشدته التجاهيم ويساعد ايضنا للمناسة على المتلاكة على المتركيز على الدرين وهمة تشدته التجاهيم ويساعد ايضنا للمناسة على المتلاكة التراثين الدرين الدينة المناسة على المتلاكة المتلاكة التراثين الدرين الدينة المناسة على المتلاكة التراثين الدرين الدينة المتلاكة الدرية الدينة المتلاكة ال

علم كل الطلبة مهازات النراسة. سوف يستفيد الظهة جميعهم في الصف من تعلم
 مهازات الدراسة، ووضع الإجراءات الخاصة بمهازات الدراسة وتمذج الانشطة للطلاب
 در استها.

- اسمح بممارسة وتدريب كاني للمفاهيم ان اللهارات. يمكن أن تكون معالجة المعلومات الدى الطانية فري صمعوبات التعلم وفري الإعاقات البسيطة ذات العلاقة بطيفة، ويمكن ان يكونوا بصاحة إلى كلير من الاسطة والفرص للتمون على المهارات التي يتطمونها.

 استخدم تدريس فارقي. خذ بعن الاعتبار أسلوب النعام والحاجات التعليمية للطابة جميعه في السخة خلالها ما يكون الطابة دوي صحوبات التعام وذري الإماقات البسيطة ذات العلاقة اساليم مختلفة للتعلم. من الهم تدريس الدرس بطرائق مختلفة وذلك لللبية التحلجات الخطفة وإساليم التعلم الخلافة وإداوسه الشخصية.

- تغصّ ما ثم تعليه في نهاية كل درس. بعد انتهاء الدرس ساعد الطلبة جميعهم على وضح اجزاء الدرس الرئيسة مع بعضها البخض وتلخيص ما تم تعلمه.

الإستحابة للتبخل (Response to Intervention (RTI)

إن الاستجابة للشخل إجراء جديد لتطبع الطلبة جميعهم في الصافرف العادية، حيث وسمح للدراوس تحت طفة خانون DBA-2004 (DBA-2004) المتشابط المتشابط المتشابط المتشابط المتشابط المتشابط الاستجابة للشخل طبق مناسبط المتشابط المتشاب

إن الاستجابة للقطار بيشكل مقتصر هر تدرج ولاية اقدا من اردح القطار الكانيسي
من شكل تزيير الجلية بي البولاء فتريين بإنت مطالبية الشابة جميهم في التطبيع المادي
بيتم جراء الاستجابة بي البولاء فتريين بإنت مطالبية الشابة بالمسابق و يستجوبين ماني
بيتم جراء الاستجابة المسابق (Geometry 2007 , 2007) و Geometry 2007 , 2007)
بالمادين من السطح (Commetry 2007 , 2008) و Geometry 2006 | Geometry 2007 , 2008)
بالمادين المسابق (Geometry 2007) و Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين المادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geometry 2007 |
بالمادين (Geometry 2007) و Geome

تستطيع المربعة المتعارضة (TIDIA-2006 من تدويره با إذا كان اين الطفل معمورة تخطر محددة تستطيع المربعة استخدام لجراءات الاستجهابة للشخان ويهاء القانون إلى انه يحكن الدهارس تحديد ما إذا كان الطفل يقسقه خدمات مسجهات الشخاص من خلال استخدام إجراءات تقييم ملاماة تتمدين قباس التباييان الواضح بهن التحصيل والقدرات النطاية (Fischs, Fischs, &)

المعايير العامة للولاية

لمعايير المتري تشير إلى جوانب التربية الخاصة جميمها، يوضح جدول (6.1) معايير المقرئ المشررة للتربية الخاصة رايان بقر السميث من كل محيار في هذا الكتاب المعايير الخاصة الانتقابيم سيتم منافشتها بقضميل أكبر في الفصل الثاني التقييم والخطة التربيرية القربية:

حدول 6.1: معايير للحثوي للتربية الخاصة

يريط هذا الجدول معليير محتوي مجلس الاطفال ذوي الحاجات الغامنة 2009 (CEC) مع نسبل هذا الكتاب الزيد من الطومات حول معايير محتوي مجاس الاطفال نوي العاجات الخاصة العطمين زُرّ

اللوقع الإلكتروني لجلس الأطفال ذرى العاجات الخاصة . http://www.cec.sped.org معاییر محکوی CEC القصل قهم البيان كحال معرفة متغير اعتمادا على الطبيقات، الفصول: 1. 2. 3. 4 الأساس والنظريات والدادئ الثلثة فعالدتهاء القوادن والسياسات ذات العلاقة، وجهات النقل للتعدية والنارسنية، والقضاما الإنسانية التي كان لها اثاثير عبر الثاريخ ولا تزال تؤثر في ميدان التربية الخاصة وفي تطيم وعلاج الأفراد ذوي الملمان الخاصة. يعرفون طيتهم ويظهرون الاسترام لهم ارلا كنقاس الفصول: 3 . 5 . 6 نمور للشيطيين فرعدت وخصائميم فهم تأثير وجود حالة خاصة على تعلم الفرد في الدرسة | القسمسول: 1 ، 3 ، 5 ، 6 ، الفروقات التحلمية m وعلى حياته الفريية فعضاد التدريس الفردي الأفراد فرى انجاجات النطبية الفصول 11 ، 12 ، 13 ، استر انعصان الخاصة على احت اشجيات التدريس الشتة فعاليتها . للثورسور التماد ينشة تعليبية ثلاث أدانون الجاجزي التعلمية والقصار 4 البيئات التعلمية الشامسة واقتى تشجع على القهم الثقافي والصحة والتسفسامسلات Actually adjusted الحتماعية فهم التطور اللغوى الطبيعي وغير الطبيعي والطرائق التي أ الفصل: 14 بمكن للحاثة الخاصة بالتفاعل مع الخبرة الفردية التثلير على استخدام اللغة. تطوير خطة تطيمية فربية طويلة الدي لناهج التوبية الفصول: 2. 3. 4 الخاصة والتربية العامة استخدام انواع متعددة من معلومات التقييم لقرارات الفصل: 2 فتلييم تربرية متنوعة. موجهة من قبل محاسر الفلاقيات للهنة ومجارين للمارسة القصول: 1، 3، 4 المارسات اللونية والاختزعة التعاون بفاعلية ويشكل روتيني مع الاسر، والربين الأخرين، الضحسول: 4، 6، 8، 9، لتعاون ومقدمي الخدمة السائدة، وكوادر من مؤمسات المجتمع. - 10

التكنونوحيا الساندة والتعليمية

Assistive and Instructional Technology

يعيش الأطفال الآن في مجتمع تكتولوهي بوجود تغير مستمر في تكتولوجيا الحاسوب الجديدة. لدى الاطفال اليوم روابط عالمية سريَّعة وشاملة من التواصل والثقافة والتبادل. يجب على الدارس أن تعد الطّبةُ للتعامل مع هذه التغيرات الكبيرة حتى يحكنهم الشباركة الفعالة والتنافس في عالم على، بالتكنولوجيا المتقيمة.

يدرك للجنمم فوائد التكتولوجيا العتمدة على الحاسوب للأطفال الذين بتطورون بشكل طبيعي، إلا أن مناك فوائد أكبر الطبة ذوى صعوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة

محمد مكن قدرامج المعومسة أن تساعد الأطفال وتمكُّتهم من النجاح في البيئة التربوية العادية. إن سهولة التعامل مع الحواسيد وتشغيلها لكثير من الطلبة نوي صعوبات التعلم والإعاقات السبيطة ذات العلاقة يعتبر من نقاط القرة لديهم والتي تساعدهم على الشغلب على جواف شديدة الصعوبة لديهم، مثل الصعوبات للتي وأجهوها في القرامة والكتابة. أظهرت الأنجان أنه غالبا ما بساعر الجاسوب شكل خاص ألطنة الذين براجهن مشكلات اكاديمية سواب (Belson, 2003; Hasselbring & Glaser, 2000; Raskind & Hingins, 1998a, يكون هناك عرض لبعض التخبيقات المعدة لتكفولوجها الحاسوب في الفصعول ذات العلاقة في هذا الكتاب

لقد ثم إقرار قانون التكترارجيا السائدة عام 2014 إدراكا لحاجة الأسخاص دوي الإعاقات للحصول على أدوات الثكتولوجيا المساندة واستخداسها وتقديم التصويل لدعم التكتولوجية المساندة. تعرف التكتولوجية المساندة الطلبة ذوى الإعاقات على أنها 'أي شيء، جزء من معدات أو نظام منتج معن، سواء تو شراؤه جاهزاً أو تو تعديثه أو تكبيفه ويستخدم لزبادة القدرات الوظيفية للإفراد ذوى الإعاتان أن الحافظة عليها أن تحسينها " قانون تعليم الإقبراد ذوى الإعباشات، تعليميات 2004)، يظهر جدول (7.1) شائمة بينعض الطرائق التي يستطيع بها الطلبة ذرى صحوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة استخدام الحراسس.

في قصة طالب (3.1) "استخدام حاسوب"، نتعلم كيف كانت الحواسيب مهمة الأحد الطلبة

ذوى صعويات الثعلم قصة طالب 2.1 الحاسوب كنقطة قوة

جيسون شناپ صغير تو صعوبة تعلم فلديه ديسلكسيا شديدة، حيث إن قراطه وكذايته بمستوى الصف الأول. بالرغم من مشاركة بالواخ عديدة من برامج القراءة والعمل مع العديد من الدرسين الخصوصمين على من السدين، لا يزال ظاهرياً لا يستطيع الشراءة أو الكتابة. تم تخيمه في هنسس الحاسس، كيف يستنفدم يرينامج PowerPoint لإهداد الحاضرات تعام جيمسون بشجاح وبدا باستخدام يرامج

القمش الأول

الماسوب شكل وقت تصوير منا يشهر إلى آن برمجهان الماسوب لم تتفرق إلى الصحييات القولة التي يديم عرضاً من لك فقد المستقدمة داخلة القرافية في الجوانية اليصوية القدارية الى كيراً من الطاقة قريق مسحولات التطوير يتجزين والجهائهم في القفون يشكل جهيد، وبالمالي قد تكون عقد الطافرة مسحيسة أرضاً عند بالطور تكتوليونها العاملين.

- سوقال تقاطعي: كيف يمكن للصاسوب مساعدة الطّبة الذين لديهم مُسطَف في المهارات اللغوية وقوة في أ القدرات المصرية؟

جدول 1.7: طرائق استخدام الحاسوب من قبل الطبة دوي صعوبات التعلم أو الإعاقات البسيطة ذات العلاقة

– البرية الإكتريني . E-mail بستخم البريت الإكتريني على تحر راسع من قبل الطابة نبري سعوبات القدام والاعلانات البسيطة قدل الدلالة بمنظوع الطابة بولسلة البرية الإكتريزي إرسال راسانقبال الرسائل الإكترينية ، وتكورن مساقاته ، والأناسل مع الطابة الاخرين كما يدكن الفحام التواصل مع الطابق جومهم المصلى إكتاب مع الإليان

- الإنترنت. يستمنع الطلبة باستخدام الإنترنت. بمكلهم عدل الأبحاث أو البحث عن مطومات تساعدهم في واجباتهم للدرسية. يجب إن يظفى الطلبة تطيمات لاستخدام الإنترنت بثمان.

- شبكة اجتماعية من الاسقة على الشبكات الاجتماعية الشهورة Pacebook, Twitter يستخدم الكثير من الطّبة ذري الإعامات البسيطة ومسمويات النظم مثل هذه الشبكات الاجتماعية للتواصل مع الاسبطاء

- قسمى إلكترونية توفر الكتب الإلكترونية تصحما معتمة جدا ويمكن للحاسوب التركيز على بعض الكلمات إرقراشها يسموت عال.

 .. Word Processing تعتبر مساهدة مقيقية الطابة نري صعوبات التعلم الذين اديهم صعوبة في الكتابة اليدرية والشهيئة والتعيير الكتابي.

- ادران التعرف على المسود. تتيع المستشم أن يقرل ما يريد من شائل ميكرفون، ثم نترجم هذه الأداة شائب المستشم بقريفة يستقم الساسوب ترايما. يمكن ليجاد الزيد من التطويبات على - http://www.Scansoft.com/paturallyspeaking.

- قارئ النص. تعول هذه الأدوات النص الكتاوب إلى خطاب رقمي. ومن الامثلة الجيدة برنامج كرزويل القراءة ، فزيد من المعلومات http://www. Kurzweiledu.com

نموذج عالمي للقعلم Universal Design for Learning

لقد تم تطوير نمونج جديد لاستخدام التكنولوجها من قبل منظمة Universal Design for منظور المستخدام التكنولوجها من قبل منظمة المستخدام، وتركز هذه المنظمة على فكرة أن كل منهاج يجب أن يتضمن بدائل لجمل الشعام مناطقة، وأساليد تعام مناطقة، وقدرات منطقة،

مسومات التعلم والإعاقات المسطة ذات الحلاقة

وإمانات مختلفة في ظروف تطبيعية متنوعة. المرقع الاكتدريني (إ (UDL مو //:http:// www.cast.ore

قصة طالب 3.1 -----

استخدام حاسوب Using a Computer

م المشاركية التكريمية التكريمية التنظيم العاملون في اللغمي كانت الكتابة في تجيمة والتي لم اكن استطيع النهونة ثم استطع إن الكتب عنهما الكشفة الكتابة على العاسوي برجود مصدح النهجة فهمت لفيوا أن الكتابة تقسنر نفسة لقال بيناناً كتابي مع على إلى العاسوي سوف يكتلف المطاب

المسترر: CLee & R. Jackson (1992), Faking it: A Look into the Mind of 8 Creative Learner Pertsmouth, NJ: Heinemann

سؤال تأملي: كلف غيَّرت القدرة على استخدام الماسون نظرة مذا الفرد إلى الكتابة؛

لدي طفل ..

Tiger بر طاق في التسمة دن صور دور باصد الثلاث الاساسي للد الثاني أبي موسقي في بناية السال المن موسقي في بناية السنة الدائم المن المناطقة على المناط

أسمح Tiger غير سعيد في الدرسة البشعة منطقة من والدن والتر ذات لا يربد أن يكن إلى المربض إلى المربض المربض المربض والدن المقاد إلى المربض المربض والدن المقاد إلى المرابض المربض والدن المقاد إلى المرابض المر

يستري الصف 2.1، والحساب يصنري الحيف 3.6. خلص قريق الخمة التربوية الفردية إلى أن لدى Tiger سمويات في التعلم لديه القورة الفشل يكثير في القراءة ولكنه يصابة إلى عنظر مكثف في القراءة شمن مجموعة سنيورة.

م في القراعة وا

إ- لماذا تعتقد أن فريق الشطة التربوية الفرمية فرر أن لدى Tiger صمويات في التطبح
 إ- ما نقاط القرة لدى Tiger ما حاجات Tiger

الغصل الأول

- ملخص القصل Chapter Summary
- ا- هناك الكثير من التغيرات تحدث في ميدان التربية الخاصة.
- بعض الولايات تطلب من معلمي التربية الضاصة الحصول على شهادات تجيز العمل مع فنات متعددة من الاعاتان.
- قد متعدد من المعادي.
 قد متضمن برامج الإعاقات البسيطة في أغلب الأحيان فنات الثربية الخاصة الأثية: الإعاقة للخلية، الاضطرابات السلوكية/الانفطالية، صعوبات التطب وإعاقات أخرى.
- استعيد، الاعتصابات مستويد والعقائد المتعربات استعم وإسعان عرق. 4- تتضمن الإعاقات البسيطة الطلبة ذوي الإعاقة العقاية، والاضطرابات السلوكية/الانفعالية. ومستويات التعلم وإماقات تكري.
 - 5- يمثك الطابة فوي الإعاقات البسيطة ذات العلاقة الكثير من الخصائص المتشابهة.
- 6- لا تزال فئة صعوبات التطو هي أكبر فئة في القريبة الضاصة. 7- تحريف مدعوبات التعلم في القانون الفدرالي هو الأساس لمظم تعاريف الولايات، ولكن
- هناك تعاريف الغرى تم أفتراً حيها. 8- الجرائب المُستركة في التعاريف تتضمن الخال الوقايفي العصبي، والعجز في العالجة،
- ومنعوبة في الثهنات الاكاديمية والتعليمة، وتباين بين القصصيل والقدرات العقلية، و/أن الاستجابة الشخل، واستبعاد أصباب اخرى لصعوبة النظم. 9- تعدد وسعونات التعلم في الثقافات صميعها، وتؤثر في الأفواد من مختلف الشعوب
- :- بددت مسكوبات انتخام في النشاعات جميعها ، ربوير في الاقواد من مختلف السعوب واللغات.
 - IO- يعود تاريخ صعوبات الثطم إلى أكثر من 45 عاما.
- 11- القوائن التي كان لها تثير على الطلبة نري صحويات النظم والإعاشات البسيطة ذات الملاقة تتضمن: قانون عدم نرك في خفل، وقانون تحسين التعليم للإفراد ذوي الإعاقات (IDEA-2004)، وقسم 504 من قانون إعادة الناميل لعام 1973.
- تتضمن التوجهات والقضايا المنيثة ممارسات الدمج، والعابير الخاصة بالولايات، الاختبارات، والتصميم العالي للتعلم.
 - أسئلة للنقاش والتأمل
 - ما الإعاقات البسيطة> كيف تخشف الإعاقات البسيطة عن الإعاقات المسئفة الأخرى؟
 كيف تغيرت أدوار معلمي صعوبات التعلم؛ ناتش المسؤوليات الجديدة.
- 3- يتم اختبار الأطفال بواسطة اختبارات معيارية، ما المضامين لمثل هذه الاختبارات على
 - الطَّلِة زوي منحويات التعلم والإعاقات البسيطة المساحية؟ 4- صنف يعض الطرائق المكنة لاستخدام الحاسوب من تبل الطَّية ذوي الاعاقات؟
 - حيث يعمل معردي المدت الشعدام الحاسوب من بين الحب دري ١٠٠٠٠
 حيث الراحل التاريخية الأربع التي أسهمت في تشرر بيدان صعوبات التعلم.

التقييم والتدريس

Assessment and Teaching



التقييم وتطوير الخطة التربوية الفردية IEP Assessment and the IEP Process



التغيلية التي تحقق كل العابير. جميع النسأء يتمتعن بالقوة. رجنيع انرجال رسينون وجبيع الأطفال فوق التوسط Gagrison Keilfor

القصيل الثاني

الشاشية

التعابن

مراحل التفريس

محتودات الغصل تثييم الطبة نوى ممعربات التعلم والإعاقات البسيطة استخدامات معلومات التقسم تحديد الاستحقاق لخدمات التربية عوامل خاصة بجب اختما بعن الإعتبار في الخطة التربرية للفردية الاستماية للتدخل (RTI) الحصبول على معلومات الثقيدم بستويات التدريس في الاستحابة للشخل ثاريخ الحالة فوائد الاستجابة الكتبخل وما يجب الانتباد إليه اللاحظة النموذج العمياري للإجراءات وتدوذج حل اغتيارات معبارية المرجع الشكلات ني الأستجابة للتسغل مقاييس التقييم غير الرسمية مثابعة التقدم اختمار ان الولامة والسائلة قصة طالب 11: لوسى والإستحابة للتبخل شمول الطلبة ذرى الإعاثات في اختيارات الولاية التياس للعند على النهاج تكبيفات خاصة بأختيارات الولاية التقييم الشيامل بدأئل تقييم الطبة ذوى الإعاقات العرفية الشديدة اللطوميات التي تم الحجمول عليها من التذبيد لصبة طالب 32: تكسيفات خاصية باختسارات الولاية النباين بين القدرة العقلية والنحصيل الأكاديمي أمثلة من الاختبارات قصبة طائب 22: اوزي: استبخدام مبعيبار اختياران الزكار والقرران المرشة

تاثير القانون على عملية التقييم اختبارات التحسيل شائعة الاستخدام استراتيهيان تقديم الاختيار في معفوف التطيع العام الخطة التربرية الغربية شمول الطابة في القطيم العام 1.3: استراثيجيات مراحل انخطة التربيبية القريبة تقديم الاختيار في صفرف النعايم العام مراحل الإحالة لدى طفل تصالح للذي بس 1.2: معمات ف بة. الدعم التعليمى قبل الإحالة طخص القصار أسئلة للنقاش والجامل مراحل الثقسم

الجزء الثاني، عملية التقييم - التبريس ، يتضمن الفصيل الثلاثة التي تستعرض عنامس صلية التقبيم-التشريس، التقييم (القسس الثاني)، التدريس الإكلينيكي (الوحدة الثالثة)، الموقف التعليمي (الوحدة الرابعة).

إن ربط التقييم بالتدريس يساعد العلمين على فهم وتعليم فلطبة الذين يواجهون مشكلات في التعلم إذا وجُه الاهتمام إلى واحد فقط من هذه الكونات فهذا يقتت الجهود المبذولة لمساعدة الطابة ربعيق تقدمهم. فعلى سبيل المثال التدريس الروتيني للمهارات أو استخدام الطرائق والواد من غير أن يقم لفقد الشكلات الشاصة بكل طالب بعن الاصفيدار بحكن أن يكون غير مكال الله هذا القدريس لا يكون موجها الطبية حاجات الطالب القويمة، ويشكل مشابه، إذا نتيج عن اللقيهم المنابل مسمي تشخيصي فقط فإن هذا الإجراء لا يوفر خطوط مينية الساعدة الطالب على التعلق.

في الفصل الثاني، "انتهيم والفعة التروية القردية"، سيتم فحص استخدامات الشهيم. والنفر إلى شريقة "السنجاية التنخل العديد الاستخابان بوداجه طريقة القهيم الشامل لتحديد الاستخداق وسوف يتم التحقق من تقير القانون على صابة إعاداً الخلفة النورية القردية, بوراجة طراقل العصول على ملامات التقيم، وإطلة، امثة على مقاييس التقيم

استخدامات معلومات التقييم Uses of Assessment Information

التذييم من مباية جمع للطواحة من الطالب والتي منوف تستقدم (صدار كامر الزائدة) والتنافذ والتنا

يحفق الثقييم للغايات الأثية:

- الكشف. هن تقييم سريع يستخدم للتعرف على انطلبة الذين يمكن أن يكونوا بحاجة إلى تقييم أكثر شمولا.
- الإحالة. هي عملية طلب مساعدة إضافية من كوادر القدرسة الأخرى، فاعتسادا على لللاحظة والاداء الصفي يعكب المطم أن اخرين تغييم الطائب.
- 3- التصنيف, تستخدم عملية التصنيف لتحديد أهلية الطالب في الحصول على الخدمات. يتم تقييم النقلة للحكم على حاجتهم إلى الخدمات وللتعرف على فئة الإعانة.
- التخطيط للتدريس. تطور عملية التخطيط للتدريس برنامج تربوي للطائب. يستخدم معلومات التقييم لصياغة اهداف تعليمية والتطوير خطط مديدة للشريس.
- بتابعة تقدم الطائب، من للهم مراجعة تقدم الطائب، يمكن استخدام اساليب عدة المتابعة متضمة الاختبار أن الرسمة الفتني إلغابس غير الرسمية وإحراءات طابعة مستمرة.

تجديد الاستحقاق لخيمات للتربية الخاصة Determining Eligibility for Special Education Services

لقد انتظات التشريعات المديثة تغييرات سهمة في طرائق التعرف على الطلبة الزهاين للحصيل على خدمات التربية الخاصة، وللتعرف على الطلبة ذرى مسعودات التعلم فان

القصل للثانى

القطريات الأطبية لقالتين تشيير في أن الولاية (أ) لا تطبيقا لن يكون مثان تباين شديد بن القدرة الطباق والقحصين (2) بيم السماح باستخدام إجراءات يتفت على استجدايا الشاق لاساليد تشكل علية، (3) يمكن السماح باستخدام إجراءات يطبق ستحدة على البدن الطبي المستعيد أنا أن كان تمان الطبل مسعول دنام رشدريات ناشرن تحسيح التطبيع للأفراد ذري الإطاق من 2000 ، 2000-2008 وعدة حيوان القطير 2000.

مناك طريقتين بمكن للمدرسة استخدامهما لتحديد الطبة الحصول على خدمات التربية الخاصة يعما (1) طريقة الاستجابة للتنظر، أو (2) تقييم شامل للطالب موضع الثنك برجود إعانة لديه، في هذا القمل سوف تناقش كلا الطريقيتين: الاستجابة للتدخل والتقييم الشامل.

Response - To - Intervention (RTI) الاستجابة للتدخل

الاستجابة الاعتمال إجار يوبر إلى الصول على الطلبة القين ليميم مسدوات الكوبية المستوات الكوبية من مساولة الكوبية المستوات الكوبية المستوات المستوات

مستويات التعريس في الاستجابة للتدخل Tiers of Instruction in RTI

مع أن هناك العديد من الصدير الختلفة للاستجهام للتحقل، كثير منها تستخدم ثلاثة مستويات أو مراسل للتنفقل، كل مرحلة نشل مستوى من التعظل أو القريس، فالطلبة فزي الحاجات الختلفة بحصلون على تريس مكلف أكثر, يظهر شكل (1.2) نموذج الاستجهام القدنل ملازت مراحل، والقطل

يترس خودج الاحتجاب القدميات الدائمية من السلطية البالس بشكل جيد الشعاب المتعدم على البرائمية في المائم على الطبيعة المستويد على المستويد بنا المستويد بنا المستويد بنا المستويد بنا المستويد بنائمية المستويد ال

شكل مقتصر تستهدف الاستجابة للتدخل الطبة جميعهم الطلبة في الصفوف العادية،



البقاة قائن من هي خطر عرفان القطر تقسيح الطبة ويضع قلف من وجرد معدوله غفر رازا إطاقات مسيط المحالة الفين محتجيجين حيدة القدرس أو إخراد المستطيعة للتحار في الستويات الأول والتاني والطالق والطالقات المختبرة الخواجية المحاصة الدورية الخاصة الطبة التوانغ المحارض مع المحارث الاستجابية للتنظي وشروع الخير مستجيبين ويشكن

- الرحلة الأولى. تدريس عالي النوعية في التعليم العادي ومنابعة تقدم الطالب يتوقع أن
 يتم تضديم خدمات لحبولي 80% من الطلبة في المستدوى الأول. الطلبة الذين لا
 مستميون بشكل منابب للمرحلة الأولى يكفلون للمرحلة الثانية.
- الرحلة الثانية، تدريس بعثمد على البراهين بشكل مكاف أكثر بينما تسبتمر مقابعة التنقيم في الخالف يدرس الفتم المساعد مثل اخصائي الفراء الطاقية في الرحلة الثانية، بتوقع أن يكون موالي 5-1-8/00 الطلبة في الرحلة الثانية. الطابة التين لا يستجيبون بشكل مناسب للرحلة ثانانة بالكامل المرحلة الثانات.
- الربطة الثالثة عربيس مكتف بشكل كرجيو حيث يتم تربيس القدمة الان المقدمة على الربطة الثالثة عربيس مكتف بشكل المقدمة على الربوانية من مجموعات مسابرة أو يشكل فردي بينما تمتحر مطابعة الطفر، تتضمن مطابعة الطفر، تتضمن القريبة التقديم المقديمة الإستجهيزين يشكل مناسب للموجلة الثالثة بشكل أن يتم تحريفهم إلى تبهر مشامل، يظهو شكل (2-2) مخطط التمادة القرارات على المسابقة القريبة المسابقة القريبة المسابقة القريبة المسابقة التمادة التمادة المسابقة المس

القمش الثاني

فوائد الاستجابة للتدخل وما يجب الانتباء إليه

Benefits and Concerns About RTI

فوائد الإستجابة للتدخل. تتضمن فوائد الاستجابة للتدخل ما يأتي: – تركز الاستجابة للتدخل على التعرف البكر على الإعاقات والوقاية منها ريالتالي تظيل

 تهدف الاستنجابة للتدخل إلى تقليل التعرف المبالغ به للطلبة الذين ينتمون إلى الأقلبات الموقية.

- الاستجابة للشخل جزء من التربية العادية ومن مهام رمسؤوليات معلمي القربية العادية. - تركز الاستجابة للتدخل على مخرجات التلميذ وزيادة المساطة، وهي تنضمن جميع

القثات المتملة للإعاقة. - تستشم الاستجابة التدخل مراد معتمدة على البراهين أن معتمدة على البحث العلمي

وتقدم مراً مل و مستويات تعليمية مكافة بشكل متزايد. - نقدم الاستجابة للتدخل خدمات للطالبة من غير استخدام مسميات تصنيفية.

قدم الاستجابة الشحل خدمات سعية من عير استحدام مصابيات التنظيم
 تشجع وتدعم الاستجابة للتبخل التعاون والسؤراية المشتركة.

ما يقلق حيال الاستجابة للتدخل تتضمن الجرائب فقي يجب الانتباء إليها ما يأتي: - تكفة تطبق الاستجابة للتدخل بالكامل غير معرافة.

- تكلفة تطبيق الاستجابة للشخل بالكامل غير م

- يمكن أن يؤخر الاستجابة للتدخل الاعتراف بمشكلة الطفل. - لا يزال هناك شك حول ما إذا كانت الاستجابة للتدخل جاهزة ليتم استخدامها على

- و وراز عناه مسخون ما واد عناه المسجد ا

- قال سيضيع مفهوم مسعوبات التعلم مع الاستجابة للتنخل؟
 - لا تزال مناك حاجة إلى المزيد من البحرث حرل الاستجابة للتنخل.

~ لا تزال هناك حاجه إلى بنزيد من البحرت حرى السنجاب سنحن. – يجب أن يتم أخذ الارتباط العصبي البيرارجي لصحوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات

العلاقة بدين الامتبار. – العامة الى جيارمات اكثر حيال الطلبة الأكبر والحوانث الأكارسية الأخرى للتعلم

> بالإنسافة إلى القراءة. - لا يستجيب الاطفال جميعهم بشكل جيد حتى إلى التنخلات الأكثر فاعلية.

– لا يستجيب الاطفال جميعهم بضعل جيد حتى إلى السعدت «««در »». – هل يضمن الاستهارة للتنخل الحقرق والحماية للطبة ذري الإعاقات؟

النموذج المعباري للإجراءات ونموذج حل المشكلات في الاستجابة للتدخل The Standard Orotocol Model and the Proplem-Solving Model Approaches to RTI

The Standard Ornéceol Model and the Proplem-Solving Model Approaches to RTI

هناك مقترحات للنصين مختلفين للإستجابة للنمخل: (1) شرقع النظام المقان (2) نموقج

ها المذكلات.

- في نموذج النظام المثن في الاستجابة التخال بم تطوير طرائق مصدة ويرامج تعليدية وتطبيعة باستشدام الإجهاز الم التوضيح المشكلات (الكانيجية ال السلوكية عند قال حيثة من حرائل التعالى إلى المرافق التعالى المرافق المرافق المرافق المرافق المثارية المرافق المثارية المرافق المثارية المستخدمة ان يتم تطبيق واستخدام طرائق القامية متاسعة لماة دينة معينة الإجهازات الستخدمة تلشرين مرافقية برالادار وقدم الجميعة في المدونة الصديرة.

 في تشريح حل للشكلان في الاستجبابة للتمثل يعنى كل طالب وفضل في الاستجبابة للشكل غيثة قرية المسترى الثاني من الشمل بهم التمامل حج كل حالة على حدا الثانية الحاجات القريبة الخاصة بكل طالب يشعد نمونج حل للشكلات على فريق الساعدين المعلى والمنترض كاردود على كل مربعة.

مثال على الاستجابة للندخل مرجود في قصة طالب L-2 الرسبي والاستجابة للعنظل". مقامعة التقدم Progress Monitoring

يستخدم متابعة التقدم لتحديد ما إذا كان الطبة يحققون تجسنا ملائما في التطم في البرامج التطييمية، فمن إجراءات التقييم أن يتم قياس الآداء الأكاديمي للطالب ولتقييم فاعلية التدريس، يتم القيام عادة بمتابعة التقدم بشكل دوري ومتكرر، يقيس العام الآداء الأكاديمي

	ري) وتصيد الاداء الاكاديمي	لطالب بشکل دوري (اسبوعي او شم
		السترى الأول
7.		تبريس الطبة جميعهم في المسف العادي
	هل استجاب الطائب للتدريس!	
إذهب إلى المستوى الثاني		نعم-لا يرجد إعاقة
		المستوى لثاني
Y		الدريس مكالف اكثر
	هل استجاب الطالب للتعريس؟	
إذهب إلى المستوى الثالث		نعم-لا يرجت إعاقة
		المستوى الثالث
Y		تدريس مكاف اكثر في مجدوعة مستيرة
	عل استجاب الطالب للتبريس؟	
تقييم للتربية الخاصة		نعم-لا يرجد إعاقة

شعل 2-2

اللمال الثاني قصبة طالف 2-1

لوسي والاستجابة للتدخل

يسي بقط فيق برا المرح أخيان ويرقي السال الآن مستخدم الدرجة القريض بها الوسن بها المرح بها المسيد المرد المادية الرد الاستجداء النظام حروم الها المعتقل الخاصة معلقية أن الوسن الدينا مستوافي التحريث على المتحرف على المتحرف المن المتحرف على المتحرف

سؤال تأملي: كيف الثمار إجراء الاستجابة فلتدخل بلن اوسى فيس لديها إعافة؟

كثير من رياض منابعة العبدا لكون معاصدة المستقد (لكفير مها بقي الصلاحة المستقدام المست



Progress Monitoring

Control of the contro

MONTH .

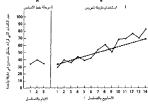
شيق 3-2 شياس المعتمد على المنهاج - Curriculum - Hased Measurement

واحد من إجراءات متابعة التقدّم هو القياس المعتمد على النهاج (CBM) القياس المعتمد على النهاج هن إجراء مصمم الاختيار ما يضاه الطالب قعليا في الدرسة أو الذهاج، حيث يتطاب التقييم إن ينجز الطالب بقاعلية بعض النهات من خلال الفياس المتكرر وللتعدد.

القياس المقتد على اللهام من إجراء لتقييم تطور الهارات الأساسية (Demo. 2003). أولا يستد من اللهام على المراد القيام الله في المنقط المواجه المواجه فياس تعمر المارة المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع (القيام المنافع التطويمية التطويمية في تحافظه المنافع المن

في شكل (4-2) استخدم القياس للعتمد على النهاج للتابعة تبلور القراءة من خبلان النهاس التكور لعند الكلسمات التي يقرؤها الطالب بسمون مسموع خلال بقيقة وجدة.





4-2.64

فترة خط الأسباس خلال ايام مثنابعة كما هو ظاهر في الجزء الأيسر من الشكل. ويظهر الجزء الأيمن من شكل (2-4) التقدم الذي تحقق بعد استخدام برنامج تعليمي معين لدة 14 أمدوع مقتالين حيث ثم القياس السبوعياء ويظهر التحسن في أداء القراءة الشفهية خلال فقرة 14 أسبوع من خلال إظهار عند الكلمات التي تمت قراطها بشكل صحيح بعينة قراطة مثنابعة مدة كل منها رغيقة والمدة. يظهر الخط التقطع هدف الخطة التربوبة الفريسة وهو قرامة 65 كلمة بالمقيقة خلال 14 أسبرع (Deno. 2003). يمكن استخدام القياس العتمد على المنهاج لقياس العديد من الجوانب الكاميمية: الشهجة، والكتابة، والحساب، والقراءة -Spin) elli, 2006; Bender, 2004)

التقييم الشامل The Comprehensive Evaluation

التقييم الشامل هو طريقة تخرى لتحديد أهاية الطالب لخدمان التربية الخاصية. بشتمل التقييم الشامل على جمع معلومات عن الطالب لاستخدامها لإصدار أحكام واتخاذ قرارات مهمة تتعلق بالطاقب وللتخطيط التدريس الثلاثم. يتم استخدام التقييم الشامل من قبل الدارس خلال عملية اعداد الخطة التربوية الغردمة للطالب

التقييم والتعرياس

يعود استخدام التغييم الشامل للخلبة نري الإمانتات المشابة إلى الإصدار الأول القانون التربية الخاصة الاول تعام 1975 يستخدم الكلير من المهنين الأخوين التقابيم الشاملة مثل: الأخصائيين النفسيين، والأطباء، واخصائين الصحة الأخرين.

أصدرت ممكنة عليا حديثاً قرارا يتداقي المثلية لدين الإعامات المشتلة بالمصول على تقديم عشائل قد كان قرار المكنة بنامية 22% (2000 وبالاستثناء إلى 2004) يؤكد من الطالب بالمصمل على تقييم حكم بورن فيرس تثغير الشكته من أن قراران الأطلاق التي القالمات مصيحة برقي هذا المثالة قد فرين المكنة بأبداة بقائلت الشربية المناسبة الماليان النس سوارة طالبة فرينا، ولك لان مديرة الدرية لم تهوي تقييماً شاملاً الطالب

المعلومات التى تم الحصول عليها من التقييم الشامل

Information Obtained in a Comprehensive Evaluation

هناك أنواع متعددة من العلومات يمكن تضمينها في التقييم الشامل للطالب ذو مسعوبات النظم المتملة (قسم مسعوبات النطم، 2007):

- بيانات اللاحظة التي تصف سلوك الطاف
- النتائي الطبية ذات العلاقة بالوضع التربوي.
 بيانات لاستبحاد الإعاقة البصرية أو السمعية أو الحركية، أو الإعاقة العقلية، أو
- الأضطرابات الانفعالية، أو العوامل الثقافية أو البيئية، أو الأرضاع الانتصادية غير الملائمة.
- بياذات القياس الفاز والتطيل النوعي لقدرة الطالب على الاستماع والتفكير والتعدث والقراءة والكتابة والتهجئة والحساب.
- ملخص ثنقاط القوة لدى الطائب وجاجاته والأساس الذي ثم الاستناد عليه بوجود صعوبات تعلم معددة إن وجد.
- ~ توسيات معتمدة على البيانات خاصة بالتنويس الفردي وأيَّة تعنيلات أو تكييفات
 - غمرورية وتحديد الحلجات الخاصة بالدعم السلوكية والتعليمي.
 - مراجعة مطرعات الاستجارة للترخل إذا ثم استخدامه.
 منارئة لقدرات الطالب العقلية (امكانية التعلم) ومسترئ تحصيل الطالب الفعلي.
- يقدم التقييم الشاخل للطلبة للمتسل وجود إعاقات بسيطة ذات ملاقة لديهم بيناتات تقييم تؤشر إلى مستورات قدرة متخلصة، أو مشكلات واضحة في الانتباء، أو إعاقات حسية، أو المسؤرات ساوية إنسم صمويات التطبر 2007،

لفصل الثائي

التباين بين القدرة العقلية والتحصيل الأكاديمي The Discrepacy Between Intellectual Ability and Acadimic Achievement

ليدي آهر القضاية الشرق المراقب المبارقية بالشرق الشاقة تقوي مصرات التمام المستقدة المنطقة المراقبة تقوي مصرات التمام المستقدة على الموقع المراقبة الموقع الإسلامية الموقع الإسلامية الموقع الموقع منها الموقع الاستقدام الموقع الاستقدام الموقع الاستقدام الموقع الم

بعني الديابين أن تصميل الطاقي (ما تامله الطائي دنيا) يتارن بقرة الدائل العالمية (م) وتكنية الطائل القدامية العالى ما الدين المائل الطائل الدين الديناء (10)، والمقايات المائل المائلة المقالية ال المائلة معالى المائلة المائلة الديناء ميرد ديرة الثاناء ومن المهائلة المعالمية بمعرفة تقاط الذي تأدى الطائب بمعرفة الجوائب التي يجامه فيها الطائب معدورة وإدراك أن لكل طائب نوع مشتلا.

إن دوجة التيابين هي معادلة همسابية لاستقراع التيابين بن الشمسيل والقدرة الطقيّة (أن إحكانية الخطرة). هنات معادلات عمة لمساب درجة التيابين جيس رويّة التيابين على أنه مؤسس معهد استعربات التعلم للمددة كلمسابية يعتمد علي التحصيل اللدني جدا وإيس قفط على التحصيل الدخفض ضائدياين هو معهار يعتمد عليجة (Bausche, Kavale, & Kovaleski). 2009)

ما يقلق حيال عامل التباين

المُثَلِق هيال عامل التباين بين القدرة والتحصيل يتضمن:

 الجمع بين المعلومات الكمية والنوعية. الكثير من الإباء والملدين قلقين حيال استخدام درجات التباين الكمي لاتخاذ قرارات عن طقهم وإنه لا يوجد بديل للحكم العبادي والذن 5 الفعلة (Thaifant 1989: Massonier, 1987).

استخدام ربية النقاء القياس قدرة القرء قد لا يكون مقيداً. لا تقيين المقدارات الفكاء القدام المورودين ويمكن إليما إلى المورودين الكناء أن ستائيياً بقائمة المستاليس إلى تفت المحافية عام بالإضافة إلى أن الطالب يكون إن محصل على درجات 6.5 القر يسبح شيئة (Stuebing, Burth, Molfess, Weiss, & Pietcher, 2009; Fietcher, 2184).

التقييم والتدريس

– تباين معادلات الذكاء من ولاية إلى ولاية. تختلف الولايات ومديريات التربية في معادلات التباين المستخدمة لتحديد صعوبات النعلم، فيمكن للطفل أن يحدد على أن لديه مسعوبات في التعلم في إحدى الولايات، ولكن يمكن أن يحرم من الخدمات عند انتقاله إلى ولاية أخرى.

ترضيح قصة طالب 2.2 مثال على استخدام نموذج القباين، "أوري: استخدام نظام التباين

قصة طالب 2.2

أوزى: استخدام معيار التباين

الين قالي التأخية من مدير وفي السك الثالثة في أسريته الداخل ومن الدخل ومن الما الحالية المسئل ومن سيميات مثل المسئل ومن الترك ومن الترك والمن و

سؤال تأملي: كيف كانت إجراءات التباين المستخدمة في تقييم أوزي؟

سؤال تأملي: كيف كانت إجراءات التباين تأثير القانون في عملية التقييم

The Influence of the law on the Assessment Process

يدكن الحصول على العلومات الخاصة بشانون التربية الضاصة IDEA على الوقع الإكتروني الآتي Http://www.ideapartnership.org مإن

قانون التعليم الأسنامس والثانوي كان له تأثير في تقييم الطلبة ذوي الإعاقات. الخطة القريوية القودية (The Individualized Education Program (IEP)

يمنع قانون DEA-2004 الطبة فري الإعاقات جميدهم تطيماً عاماً وصلائماً وصهانياً (TAPE) مذا يعني أن التربية الفاصة الإقدمات ذات العلاقة ققم على حساب المكونة وبتناسب مع معايير فانيسمات التربيق للاراق، ويؤخس القطيم نعريساً علائماً بُرفظ ما فين المربعة أن الفريمة الرائماسية أن المربط الثانوية بها يتلام مع للفضة التربية الشريقة.

خدم اهم متطايدات فاتون التربية الخاصة أن يكون لكل مثل في الدرسة عن القوي يتلفون خدمات الالبرية المتحدة والفصف المساعدة خمنة تربية في فريمة (1908-1908)، ما العقد التربرية الدربية عبان هن وليقة تكون لكل طالب إمالة بما تصديم بمناة تربرية فروجة خلصة على طالب بمينا بهب أن تكون فريعة قصلاً أخواد المقادة الدربية الدربية فرصة للمساعدي الأولاد وكان الدربية وأحساني المتحدة الساعدة والعالية إناماً كان التربية الدرسية

الغصل الثانى

للعمل معا لتحسين الاداء التعليمي للأطفال ذري الإعاقات. فتعتبر الخطة التربيية الفردية حجر الزارية لتعليم نرعي لكل طفل ذي إعاقة.

حجر الزارية الخليف نرعي لكل طفل في إعالة. يقدم القائرين الغدرالي يجر ادات العساية وهي مصمحة لحصاية حقوق الأطفال والآباء. يستخدم مصطلح مقوق الآباء في DEA-2004 كليجراء حماية للمحافظة على مقوق الآباء. والأسر، القد تم الترسم في حقوق الآباء بشكل كبير شكل منسلة قرانان للتربية الشاصة

مراحل الخطة التربوية الغربية Stages of the IEP

تتمع الفشة الترويوة التردية سلسلة من الراحل، نكما هو سوضح في شكل (6.2)، هناك ثلاث مرامل عامة، الإهالة، والتقييم، والتدريس. كل واهدة من هذه المراحل مقسمة بحيث إن مجموعها الكلي هو 6 مراحل.

مراحل الإحالة Referral Stages

وهذه العقوق ملخصة في جدول (1.2).

تبدأ عملية التقييم بمراحل الإحالة وتتضمن مكونين انشطة ما قبل الإحالة وانشطة لاحالة.

جدول 2. أ: حقوق الآباء والأسر وإجراءات الحماية

أ- يجب أن تكرن منك موافقة مكترية من الوالدين ترامل الخطة التربوية الفظائة (1) تقييم الطفاء (2)
 كتابة الخطة الشربوية الفردية بما فهها الخطط رأيجاد الثكان المناسب. (3) خطة إهامت التقهيم خلال 3
 سنوات.

2- يجب أن يتم إجراء التقييم بلغة الطال المصرل على مطورات رتبقة ومسمهمة حول ما يعرف الطال وما يستطيع إنجازه اكانيميا وتطويعاً ويقايضاً، بجب أن يتم إطافاً التناتج الوائيس بأشابم الأم. 2

3- يهم، ان تضمن الدرسة ال الهوية القائمة على التقييم ان الاستهارات غير متحيزة القانيا أو عرفيا. 4- قرائدين المعن في الإطلاع على الطومات التي تم جمعها واستشفامها الانقلار القرارات جميدها. يستشيغ الوالدين طلب توضيح لهراخت التقييم والاشتهارات والوثائق والتقارير.

5- للوالدين النحق في المصمول على وساطة مجانا، والوساطة تطرعينة وهي عملية حل الخالافات بين مديرية التربية والوالدين بشكل مهني.

6- الوالدين والطّبة الحق في وقع تضمية فالولية إذا لم يواندوا على ما جاء في النطة الثربوية الفردية. مناك تطيمات بالفائون تشترط على الدرسة دفع نقات المعاملة إذا كسب الوالدين الدهوي. 7- النم ية والشهوسمية تقارب وملفات الطالب معملة والقانون

د - السرية والخصومسية لتقارير وملفات الطالب محمية بالقال

Annalis Anna Sil Makiti India - 5.2 w h

	رامل الإحالة
الإحالة والنخطيط المبدئي	انشطة ما قبل الاحالة
	راحل التقييم قييم متعدد الدفصصات
اجتماع الخطة التربوية الفردية -	قييم متعدد التخصصات
كتابة الخطة التربرية الفردية	
	راحل القدريس
مراجعة وإعادة تقييم تقدم الطالب	طبيق خطة التدريس المثبثقة

عن الضَّة التربوية الفردية المُرحلة الأولى: انشطة ما قبل الإحالة

بطن فريق تعربي مساعد النفطة على الإدارات الدالية الذي يوارث محدوثة في الصف العادي لتستقدم من قبل محل الساعد العادي بينطية البلغ من العادي العالمات والعادي العالمي الدالية إضافة إلى تقويم القريبة الشامية . فإذا كان القدمان تأجيحا لا يحتاج النظار إلى تحديثة إلى المستقدمة على المستقدم المستقد

ديول الاسرام السامه و مياراي من جموعة من الرساس الماعة اللم شيل تطايل مشكل السهار اليولية وأول السارة إلى المالية من المهالة المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية وإلما يعيداً من المسلمة إلى المالية الله يعيد المسلمات المسلمات المالية المطرفة المالية المطرفة المالية المطرفة المالية المالية

إثرجلة الثانية: الإدالة والتخطيط المحلى

الامثالة البرنية للطاقية لتقييم الدرية الطامة بعان أن يقيم نظال مصادر عمدة الوالدين العليم مينين أخرين من لهم مثلة بالطائبة أن تحويل أنامي ما قبل الطائب نشيد مد يعرفورا الإسالة بجد إن يقيامه عائزار النوسة، ويجهد أن يتم اعدام الوالدين بنا بقائق المرحة، ويجهد أن يعطي الاطاء موافقة خطية المدرسة للسماح بالمنقيم، بالإضافة يجهد إن تتحدة القرارات المنطقة بقواع مطوعات التقييم الطوية ومن الذي سوف يكون مسولا عن

لقصل الثانى

نصائح للتدريس 1.2

مهمات قريق الدعم التطيمى قبل الإحالة

تصف الخطرات الآتية الحد نماذج عملية ما قبل الإحالة:

أ- طلب مخم الصف مساعدة فريق الشريس الساعد عند مألامناتها طفل لديه مشكلة في التعلم.

3- يجرُب النظم التبخلات الومس بها في المنف. 4- إذا كان مناك حاجة إلى قرارات تخري بلاحظ عضو من قريق التروس الساعد الطائب دلخل الصف

> ومن ثم يتناقش مع معلم الصف. 5- إذا استمرت مشكلة الطالب يجري للعلم إحالة رسمية لتقييم التربية الخاصة.

وكن استخدام إجراء الاستجابة للتحق لتقديم عندات مبنية على البحث العلمي.
 مواحل التقديم Assessment Stages

مراحل التقييم هي أساس العملية وتتضمن سهمات التقييم وتطوير وكتابة الخطة التربوية الفودية.

الرحلة الثائثة: التقييم متعدد التخصيصات

هي هذا الركة يحصل استخماصين يعاش تقصيصات متدفقة على مطويات در خلال تغيير الأداء الاكانيني والمسلوكي هي جوانب تعاشق بالإنهاقة المتعدّة بقلي سبيل الثال بحثل أن يقسمت ويوق القليمية منافد التضميسات الاختصائي القليمية في القريبة، أن اختصائي العمل الإختصافي في المرحمة، أن معرض القرصة، أن الخصائي القليمة والتعلق، أن الخصائي معدوبات القليم أن الخسائية القرائد.

يضم الترزي DEA-2004 (الجماه بعض مطرات التوري ونشأ طرفة التعريم فيديد أن تكون الاختراب جميعها ملاحة وأن تكون قدم تقينها الأولس استخدامها وبقاية وأخير تقافي أن وعلي يوجب أن يوفق القويم بلانة القافية الاجتماع. التاريخ المصاحبة متعددة ويميا أن يتضمن على الأقل سلماً واحداً أن الخمستانياً في حيال الإمالة المقتمة ويكون المحافظة الأخصائية، في قريق التقييم متحدد التخمسات تطبير

المرهلة الرابعة: اجتماع الخطة التربوية الفردية وكتابتها

بعد إجراء التقييم متعدد التخصصات بتم جمع المعلومات وإعلام الوالدين بعرعد اجتماع الخطة التربوية الفردية، وفي هذا الاجتماع بتم تجديد (هلية الطالب للتربية الخاصة وتتم كتابة الخطة التربية الفردية. الشاركان في احتمام الخطة التربوبة الفردية

حسب 4DEA-2004 يجب أن يتضمن للشاركين بالخطة التربوية الفردية ا- والدي الطفل ثار الإعاقة.

2- على الأقل واحداً من معلمي الطفل. 3- على الأقل واحداً من معلمي التربية الخاصة.

ا- ممثل عن المرسة أو مديرية التعليم بكون:

أ- مؤهلاً لتقديم أو الإشراف على التدريس المسم خصيصا لثنيية حاجات الأطفال ذوى الإعاقات.

ب- لديه التعرفة الكافية بالنهاج العادي.

 جـ لديه المرفة الكافية بالمسادر التوافرة في الدرسة أو مديرية التعليم. 5- شخص يستطيع تفسير التطبيقات التطيمية لنتائج التقييم، ويمكن أن يكون أحد أعضاء

الغرمق الأخرين. 6- بناءً على على الوالدين، أن يكون هناك أفراد أخرين لديهم معرفة أو خبرة خاصة بالطفل مثل اخصائيي الخدمات للسائدة لللائمين.

7- الطفل زو الاعاقة كلما كان ذلك ممكناً.

مجتوى الخطة التربوبة الفريبة الخاصة بالطفل

يجب أن يتضمن محترى الخطة التربوية الفردية المكونات الآتية :(IDEA-2004) ا - عبارة توضح مستوى تحصيل الطفل الاكاديمي الحالي والاداء الوظيفي الحالي.

 كيف تؤثر الإعاقة في مشاركة الطفل وتقدمه في المنهاج المدرسي. ب- بالنسبة إلى أطفال ما قبل الدرسة، كيف نزلر الإعاقة في مشاركة الطلل في الأنشطة،

حد وصف للأفداف قصيرة الدي للأطفال ذوى الإعاقات اللذين يخضعون لتقييم جيل مترافق مم معابير التحصيل البديلة.

2- عبارة خاصة بالأهداف السنوية القابلة للقياس تتضمن اهداف اكاديعية ووظيفية مصممة

 ا- تلبية حاجات الطفل الناتجة عن الإعاقة لتمكين الخفل من المشاركة وتحقيق تقدم في التهاج الدرسي.

ب- تلبية حاجات الطفل التعليمية الأخرى الناتجة عن إعاقة الطفل.

3- وصف لكيفية قياس نقدم الطفل على الأهداف السنوية ومتى سبيتم تقديم التقارير الدررية الخاصة بتقدم الطفل نحو شطيق الأهداف السنوية (مثلا من خلال استخدام التقارين الدرية).

للصل اللانى

 - عبارة ترضح التربية الخاصة والخدمات المسائدة والوسائل التعويضية التي سيتم تقديمها للطفل والمبنية على الأيصات العلمية، وعبارة توضح تعديلات وتكييفات البرنامج أو الدعم المقدم من قبل كادر المرسة للطفل.

ترضيح إلى أي مدى لن يشارك الطفل الاطفال من غير ذوي الإهافات في الصف العادي
 وفي الانشطة العادية.

 عبارة خاسة بالتكييفات الغربية الناسية والضرورية لقياس التحصيل الاكاديمي والاداء الوطيقي للطفل من خلال التقييم العام المستخدم من شل الولادة.

الرفايةي للطفل من خلال التقييم العام المستخدم من فيل الولاية. 7- التاريخ الترفح ليد، تقديم الخدمات والتعديلات وبحدلها ومكانها ومعتها.

قدمات انتقال ملائمة وتقييم بيدا مع اول خطة تربوية فردية هندما يصبح الطالب بعدر 16
عام ويتم تحديثها سنوياً (الانتقال موضح بتفصيل أكبر في القصل التاسم. "الراهة إن
والكبار فرى صعوبات التطم والإعافات البسبيلة ذات العلاقة")

والكبار نوي صعوبات انتخام والإعادات البسيعة دات العلاقة]. الخدمات المسائدة بالافساطة إلى تحديد خدمات التربية الخاصة الفسرورية، يحدد فريق الخطة التربوية

الفريها أنسأها أقسابة إلى الفندات السابقة القابلية لتدين النظارة (إلانا قدر الاستفادة من الديرية العاصة بمكان التنفس الدينات السابقة الواصلاتي (الدينات التصميعية الطورية الدامة الأشرى ويكن أن تنفسان بأنسان أهساني النظر (اللهة والخدمات السعية والفندات القسية والدينات المؤينة المراجعة الرواحية (والتصديل الدينات). وخدمات العمل الاجتماعي، وخدمات الإراضات (والتسدن إراضات إعدادة التقول). خدمات تقطيل (الرواح، والخدمات القبلة الإطراف الانتخبين والتقيير

مراحل التدريس Instruction Stages

نتم مراحل التدريس بعد استكمال كتابة الخطة التربوية القردية وتتضمن تدريس ومتابعة تقدم الطائب

الرحنة الخامسة تطبيق الخطة التدريسية الغردية

ها أمر الجزار القاص بالتدريس من مناية التقييم-التدريس وتصديه كابا الطبلة التروية فقدية خلال هذه البلحة ليم خليم الطالب في الكان الذي تم الاتفاق عام يرتانا التدريس الصميم لمناعدته على تحقيق امراك النقط التروية الافرية تتممن مذه الرحلة تعييل الفيلة التدرية القريمة خلال التدريس (للشر الفصل الذالك، "التدريس العيادي"، والفصل الزائمة "التداني التورية الردية ودير الأخراء

الرحلة السادسة مراجعة وإعادة تقييم نقدم الطالب

تهدف هذه المرحلة إلى مراجعة وإهادة تقييم النحقة التربوية الفردية في ضوء تقدم الطالب. يجب أن تتضمن الخطة التربوية الفردية توضيحاً بظهر كيف سيتم إنجاز هذا التقييم، ومن

التقييم والتنريس

سيقيم، وما تدرات التقييم والمبيار الذي سيتم استخدامه يتطلب 2004 IDBA-2004 ان يتم إعلام والذي النظل بتقدم الطلل نحو شهليق الأهداف السنرية دورياً كوالذي الأطفال غير المعاقين. ويمكن عمل ذلك بإرسال تقرير حول تقدم الطالب إلى والذي.

تقييم الطلبة ذوي صعوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة

Bvoluation Students with Learning Disabilities and Related Mild Disabilities يصنف القانون القدوالي عدراً من الأبعاد التي يجب اخذها بمن الاهتبار خلال عملية تقييم الطالبة ذوى صحوبات النطق والاهاقات البسيطة ذات العلاقة (DEA-2004).

سبب يوي صغورون بينم و دعون سببيط ومن مصوبه (حمد المصول). ملاحظة الطالب داخل الصف، ملاحظة الطالب في الصف مطاوية للمصول على مطومات

حول سلوك الطالب في الدرسة وكيف يؤثر هذا السلوك في الأداء الأكاديمي.

مرول قائدة القواداتي الشالي ومجموعة فمحافث في الطائدة فوق محوال القطر (إلاقافات السيطة أن الطلاقة العربة المائلة القواد إلى المواجهة القائدة وللمجموعة المشاقة وللمجموعة المشتخدام فعلى سبيل القال بيناته بعض الشابة مجالات مصداية جهدة ويستطيعون استخدام المساوية ولكن من المائلة على المواجهة المجالات القائدة المؤادات المائلة المؤادات ا

سن المسلسية ليضا التنشر إلى مصرية الحصائص عند تقييم الطالب فعائد الطالب الذي لديد محمورة الشديدة في تكامل الديدية يمكن أن يكون لدي محمورة بمهارات حركية فقيلة الخرى، محمورة الشديدة على المسلسية على المسلسية على المسلسية المسلسية المسلسية المسلسية المسلسية المسلسية المسلسية ال التشفيعية والطالب الشري يكون الداوة في التحمير الدائمين يمكن أن يكون لديه تاريخ مهاتمة

الكلام، ومسعوبات نطلية حركية تؤثر في إفتاج الكلام، ومسعوبة في تذكر الكمات. أهد ما يقبق الإماء والاسر ميين الاعتبار. يؤكر 2004-1928 على تقوية دير الأماء والمثلك من أن لدى الأسر فرصة أسهمة فلمشاركة في تعليم طائهم في البيت وفي الشرسة، فيركز القانون على دور الأماء المهم في تعليم البنائيم.

سيان على المنظمة المنظمة المنظمة الدولية العربية المائلة مسؤلة المنظمة المنظم

تحديد البدائل التربوية والخدمات. ما خدمات التربية الخاصة للمددة والخدمات المساندة التي موف يتم تقديمها؟ إلى أي مدى سيحضو الطالب صفوف التعليم العادي؟ هذه القرارات

القصال الثانى

شطفة بالبديل التروي الذي سوق يظفي الطالب التعريض في وانشر العصل الداري "للبدائل تعريوا فرور الاسرة - يجب إنسا اشخاذ قرارات فيما يطوع بوسع الطالب في البيئة الألان تعريها أوم الاطفال التيزي لا يومد لديهم المقادى بدعر المنهاج العادية المادية و 2004-2008 نشقة البدد للاثنات لوضع المنطقة التروية العادية للطالب، ومضاع القريبة العادية هو المعترى الاقتمال المركة 1922 القرائد

منعيفة التقديم كيف سنتم متابعة تقدم الطالب وقياسه من للهم تحديد ما إذا تم تحقيق الاعداد السطوع ما الويان القياس التي سوف تستقدم من التي يسيطياته إلى تكيينات ولاحداث الويانية العالم يعين الرئيس تضمينها في الحقية التربية العالمية للخرج مجل [23]. عيدات القيام الاحداث السلوخ، يقدم البراح الإكتريزيل المركز الوياني المنابع تقدم الطالب http://www.nodempogress.org

عوامل خاصة يجب اخذها بعين الإعتبار في الخطة التربوية القردية Special Pactors to Consider in the HEP

يجب أخذ هد من العرابل بدين الاعتبار من تقييم العابة دين معنوات القطر والإعاقات السيعية ذات العلاقة بشكرية الثانون القذراني تقييما المؤكرا وقيلها والأخلال دين التحديد في الدعل إيجابها الأطفال ذين القدميات السلكية هذا النوسوع مرضح بالتفصيل في الدعل السادس الاستهدات الاجتماعية والانتخابيات والسادكية ، سبح الأن متلاشة عاملين خاصين الخزين علناء معلمي للغة الإنجابية والتخاريجا التجاريجا والسادية

التكنولوجيا التعليمية والمساندة

يشيرية 2004 IDEA (2014) ريفتذ فين المنطقة الشيرية الدرية بمن الامتبار من الامتبار من الامتبار من الامتبار الم الطاقي يشاع إلى الردات إلى المناطقة المتمونة بعدادة تعرف التخاوليونا المسادة على المناطقة المناطقة المتباركة اية تكنوليونية المنبية فرائلة المعلمية، وتكنولونينا الشريس تشيير إلى البرامج المعربية المستخدمة أي الكروبين.

يشير مصطلح: التكنولوهيا السائدة" إلى معدان أن منتهات صممت اساعدة القدرات الوظيفية للطفل ذو الاعاقة، فنشلا، نقام التعرف على الكلام الذي يتبح للشخص تشغيل حاسوب من خلال الكلام مع الههاز.

حاسيب من خلال الكلام مع الجهاز. يشير مصطلح خدمات التكنولوجيا السائدة إلى أنّ خدمة تساعد الطفل فو الإعاقة بشكل مباشر في اختبار أو الحصول على أو استخدام الآداة التكنولوجية. فمثلاً، عليم الطفل الذي

يجب إن تصف الخطة التربوية الفردية شبيعة إعانة الطفل والخدمات والأدوات التكتولوجية السائدة الطادية.

جدول 2.2: نموذج لهدف سنوي في الخطة التربوية القربية في الرياضيات

نقادة التطيمية: الرياضيات هدف سندي: سيتخم الطالب مهارات إجراء عطيات الضوب والشدمة تحقيق الهدف السنوي

التكييشات	بمرنامج	معيار الأداء	الانستسارات واللواد وإجسراءات	تغارير نقدم للوائدين
التعليمية	التقييم	الناجح	التقييم التي سرف تستفدم	
سيشارك الطالب	تهاية فقرة	85% د ت	سوف يحل الطالب 20 مسسالة	1 - سيجمع الطالب
في التقييم العام	التصميح	i	جمع من شاندين	اعداداً من خافتين
للرلابة ني	الأولى	İ		
الرياضيات			1	
- امنح الطالب	نهاية فترة	Da 9685	ســوف يحل الطالب 20 مــــــالة	2- سيطرح الطالب
ضيعف الوقت	التصحيح		طرح من خانتين	المدلداً من خانتين
لتقييم الحساب	الثانية			l
~ اسمح الطالب	١.			
باستخدام الآلة	li			1
الماسية خلال				İ
امتحان الحساب			<u></u>	
1 1	نهاية نثرة	ئىنى %65-	سبوف يحل الطالب ورقبة عسمل	3- سپېچرى الطائب
	النصميح		تعشري على 20 مسالة تسمة	عسمليسان فسسرب
!	5901		وضرب حثى العدد أ8 خلال وقت	وقسمة حش العدد
			Jan-	81
	نهاية نشرة	ა. %75	مستضمن اختبار انقان مقاسب	4- سيشدري الطالب
	التصميح			عدداً من خانتين بعدد
	الرابعة			من خانة واعدة
	تهابة فترة	75% وقة	سيتنسن اختبار الغان مناسب	5- سيفسم الثالب
	التمسميح			اعدادا من خانتين
	الفاسة			

القصش الثاني

الحصول على معلومات التقييم Obtaning Assessment Information

يمكن جمع مطومات التقييم من مصادر عدة (1) تاريخ الحالة أو المقابلة، (2) الملاحظة. (3) اختبارات معيارية الرجع، (4) قباس معتمد على النهاج ومتابعة التقدم. (5) تغييم



Commence Services Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Com

يباي و(6) عقيس غير سبعة في كلير من الخديان يقد مهم ترام عددن تلطيفات ويقت لهدد أو إن لهرما فيباس راحد بيكن أن يؤدي إلى الآخر، فمثلاً: يبكن أن تؤدي ملاحقة الطاقب إلى استخدام احتجار مدين أو إن الانشاف مديكة في النفل عدد الطاقب مصاحبة لعدم الفع المسحور عدة السعم والكنين السيكان برجود صحورة في السعم ويؤدي ذلك لعدم الذار أن يفضي حدة السعم أن الكنين السيكان

تاريخ الحالة Case History

تساهم الطورمات التي تم المحسول عليها من خلال تاريخ المالة إلى معرفة اكثر عملةً يتطفئه المتوادع غيرة وقد خلال القالية بعض الآياء مخيرات عن تاريخ الطاق بدئل الآياة ، طورقية الاركام تأميز طورة على الحيد الآيادة إلى المتوادع المتوادع المتوادع المتوادع المتوادع المتوادع المتوادع المتالجة المتالجة الكامياء ومنا المتعادم المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة المتالجة

يعب أن يطور الشخص الذي يجري القابلة مع الرائدين شعوراً متبادلًا بالقلاة والانتهاء إلى مع من منا المؤلف والانتهاء إلى مع طرح المثلة بضوء المقللة فيجب على القابلون من يكرسوا روح التحاون والذه فيل والتحافظ مع المصافقة على الموضوعية للهنية حشى لا يتروض انتفاعل مع الاسرة ريالتاني يتراثر في حجريات للقابلة. القابلون القابرون يستطيعون المصدل على مطيحات كليزم طيوة خلال مقابلة تاريخ المالة، وجمع مطريات بطريقة مسالة عن خلال الخدامة يتم جمع الطيحات والانطباعات التي تم المحمول عليها من بطالية دراسة المثالة مع لدونة التي تم الحصول طهها من خلال الرحقة الإنجادياتون الطاقيعية ومقابلين تقتيم البديلة بريضح جدول (2.3) نوع الطويات التي دند المحمول عليها من إنتران بقابلة بالبرية بريضاح جدول (2.3)

جدول 3.2: معلومات تاريخ المالة

مطربية التأمية الحرب أو المربي أوضان التقون طريع أولاد الروحة التسد المرابع المربية المربع الحرب الالروجية المرابع المرابع المربع المر

> المبل مدته حالة الام، عوامل غير عادية طريف الولادة طلل غداج أو غير خداج، مدة الولادة، الوزن، طروف غير عادية

ظرون ما بعد الولادة: طبيعية، هلبة إلى عناية خاسة بيانات تطويرة ورسسية

القاريخ المنحي: حوانث لرثقاع في درجات المرارد أمراض لخري المنحة المالية: عادات الأكل والقوم مسترى الطاقة والنشاط

الشاريخ التظريعي: المسترعف البلوس وعند الشي وعند الثناق بالكلمة الأولى وعند الدول اول جملة، معرفات الرقة معمولات حركية معال الحراب المنافذة

> الأصيفاء العلاقة بالأخرة العرابات الاعتبابات الأنشطة فالدريجية

مهرایات السادات المدهد اسراریدی. انجامات البیت را اوالدین قابل السؤرلیات

بري الانتجاه نحو مشكلة التعلم عوامل تربوية

الشيرات الدرسية: إهادة صفوف أو تخطيها، الانتقال، تغير معلمات تعليم ما قبل الدرسة: روضة، حضناتة الحصيل على مساعدة خاصة سابقة

تقارير المطمع: اتجاه الطالب نمو المرسة

هنالك العديد من نداذج مقابلة تاريخ المبالة , بعض النماذج طويلة جدا ومفصلة وتشالب معلومات كثيرة في العديد من الجهالات مستخدم في كثير من الاحيان مقايس السلوان التكيفي والتي تقحص مدى كثيف الافراد مع التوقعات الطبيعية وتوقعات المبتمر، وفي العادة تقدم ما هذا الملومات الاج ذلال القابلة للكرم عنا بعض مقايس السلواك التكيفي شائدة الاستخدام

القصل الثاني

- مقياس Vincland للسلوك التكيفي. تقيم هذه القاييس مجالات القواصل، والحياة اليومية، والتفاعل الاجتماعي، والرطائف الصركية للأعمار من الولادة إلى 19 عام

(غدمات الإرشاد الأمريكية، (http://ags.pearsonalas-sessments.com

- مقياس AAMR Hawthome السلوك التكيفي. يستخدم هذا القياس للحصول على معلومات من خلال المقابلة حول مهارات المساعدة الذاتية. ومهارات التراصل، والمهارات الاجشماعية، والهارات الأكاديمية، والهارات الوظيفية للأعمار من 9-6 سنوات (Hawthorne Educational Services, http://www.hcs-inc.com).

Observation اللاحظة

كما قال Yogi Berra " تستطع ملاحظة الكثير فقط من خلال المشاهية أحياتا." إن مالجوفة الغالب جزء أساسي من تقييم الطالب والعلومات الثن يثير الحصول عليها يمكن آن تكون ذات أهمية كبيرة. كثيرً من سلوكات الطالب يمكن التعرف عليها يشكل غير مالاتم من خلال الاختبار أو مقابلة دراسة المالة، ولكن الملاحظ الماهر يمكن له أن يتعرف في غالب الاحيان على خصائص وسلوكات مهمة للطفل داخل الصف.

يمكن للاحظة ساوك الطالب ان تدعم نتائج مقاييس تغييم الخرى، فمثلا، يستطيع اللاحظ الناهر معرفة ما إذا كان الطالف منتبهاً إلى الدرس أو مشغولاً بأنشطة أخرى. الثلاجظة مهمة أيضاً في تسليط الضوء على التكيف الشخصي للطالب بشكل عام، كيف يتداعل الطالب مع الواقف والغاس؟ ما اتجاه الطالب نجو مشكلة التعلي؟ سكن إيضا تقسم التناسق الحركي من خلال ملاحظة حركات الطالب، هل يستطيع الطالب أن يقفز أو ينط أو يلقى كرة أو يلقفها؟ كيف يتعامل الطالب مع مهمة كتابة يدوية؟ هل هناك تعبير جسدي اثناء الكتابة؟ كيف يمسك الطاقب بالقلم؟ على منزل الطالبي جهدا كبير أ اثناء الكثابة؟

· يمكن مسلاحظة اللغة بمسهولة، هل هناك دليل على مشكلات بالنطق أو أنماط سعينة في الكلام؟ هل يجد الطالب صعوبة في إيجاد الكلمات؟ هل بستعمل الطالب مقردات ملائمة؟ هلُّ يتكلم الطالب بسهولة أو يثردد أو بشكل مستمر ومطول؛ على يستخدم الطالب جمل كاملة أو كلمات مفردة أو قصيرة أو عبارات جزئية؟ هل هناك الخطاء في اللفظة ما لغة الطالب الأصلية؟ توفر الإلعاب أنشطة اللاحظة الطالب وأيضا تخدم كطريقة بناء علاقة معه، هل يستطيم الطالب أن يسحب المنعاب أو يزرر الملابس أو يربط حذاءه؟

إن ملاحظة السلوك الصنفي اليومي يمكن أن يزود بالكثير من الملومات، فعثلا، كيف يتعامل الطالب في أثناء القواءة مع كلمة غير صعروفة؟ هل يتوقف الطالب وينظر إلى المعلمة طالبًا المساعدة، أو ينظر إلى الحرف الأول ويحزر، أو يحاول تقطيع الكلمة إلى مقاطع، أو يحاول استنتاج الكلمة من السياق؟

الحقبارات معيارية كثرجع Standardized Norm-Referenced Test

تستخدم الإنتخارات معيارية للرمح في الدارس يكثرة منه تطوير الخدار معيارية الرمية المتعادم معيارية الرمح عني الطلاقة والمستخدم المتعادم الم

الاختيارات الميارية الرسعية مصمعة إحصائيا بحيث إن نصف درجات الطلبة سنكون تحت النوسط رضعها الاخر فوق النوسط بالشي يريد الجميع أن تكون درجات الطالع، فوق الترصيط تنظيم الاختيارات الميارية إجراءات مشددة رسيصدة في التطبيق والتصحيح والتضير، الاختيارات للميارية

- متنوَّافرة هأدةً بالكثر من نموذج حتى يتم اختجار للطالب أكثر من سرة من غير أن يكون. منك إمكانية لحصوله على علامات أعلى بسبب الشروب.

حتىن مصرية بالدلا () تعلق عليمات بكيفة التطبيق والقصمين والقصين را بالدور (ر) تؤور مليات عن معايير الصداء ويعايير الصدي (الريا الشاعد أو يعض الاشكال الاخرى در يجال القياس) رويال يولر ميلونات هيل سحيق الاختيار (نص يقلير الاختيار ما رضع للفيلسا)، وتقبق (الألك إليان المتعارف (الأداء اللتاب) أو التقابل على الاختيار)، محامل الثبار على والله على الاختيار إذا اعفي لطاقب مرة الهرى فهاك لتعليق (90 الان يعمل الطالب على علائة عامية ويالدي نشاء.

يهي أن يحرف المطبئ طالق المتخدام الاختيارات ويتسيرها خطالها لا كبين الميحة الاغتيار بالدومية الفهائية وإننا في تهاس الأداء على طبياس فرمي مرعي، أن السيجات الكثير المخايين القريمية، أن اللاجعة الديامية الفطل خلال الاختيار، فالمنبع بدر التجرية الطولة الشاعرية مين يمكن أن يعبد أن بعض أجزاء الاختيار وحدها كافية الإعطاء العلومات القدرية

ية الكمي لم نقط بمسالمية القطيرات (المرسحة من خطار ()) القطيرة خطار الله يقدره خطار الله القطيرة خطار الله المسالمية خطار الله القطيرة المسالمية
يعض الاشتبارات للقائة للمدترضية عادة مرضحة في هذا الفصل وفي فصل 11 "صحوبات اللغة للمكية"، وفصل 12 "صحوبات القراءة"، وفصل 13 "صحوبات اللغة للكتوبية"، وقصل 14 "صحوبات الحساس".

القصش الثاء

نتنقد الانقدارات المهارات المسارات المسارات منه (إل) لا توفير مطولمات كالمهة عن الطالب وإلى يمن ان لا يقيس الاختيار ما يتطبه الطالب في قسف، و(3) بحثن ان يكون الاختيار متعير شدد المهتمات متحددة الاختيادات وإلى الارات الماليان بيكن أن يسيد بضعف على الطالب المتصدول على علامات عالية فهمكن للمحلم أن يستخدم وقت الصدف التحضير الطالبة للائتمان

مقاييس الثقييم غير الرسمية Informal Assessment Measures

إن عدم الرضة الكامل من الاختيارات المهاررة ويث التربوين للأنتفات إلى إجراءات التقييم فير الرسمية إن الاقتمام التقييم غير الرسمي يقامي لائه وفيم الطالب في ظروف طبيعية باستخدام القيام الملوسي ويعطي أممية كبيرة كالي يقام الطالب فقيل داخل الصف. القراءات التقييم غير الرسمي تشجم الحافة على إنتاج والطابي وإداد الإستفادات

راءات التغييم عبر الرسمي نشجع الحديد على يعاج روهوس ولده دمستجاب. إنّ مقاريس التقريم غير الرسمية تعتبر إجراءات تقريم مفيدة وعملية تقيس تحصيل الطالب

باستخدام مواد وأنشطة اعتيادية بعملين عليها حاليا في الصف، من الفوائد الكبيرة لاستخدام المواد العسفية في الاختبارات غير الرسمية من أن التقييم يكن قريباً جداً من السلوكات القوقعة، وقتح الاختبارات غير الرسمية المعلمين ايضا جرية في التعلييق

السفوكات التوقعة، وتمنع الاشتبارات غا والتفسير، فمثلا، يمكن للمعلم أن يشجع الطالب خلال الاختبار أو أن يعطيه وقتاً

إضافها إكمال الاشتيار قبض مند الرواة السياس علم الرواة السياس المسلوب وتفسيد في الاستيار ويسلل المتلفظ ويساس ويساس ويساس ويساس المناسبة المستخدم بشكل حكور الكشور من الاشتيار المناسبة ويشاء المناسبة ويشاء الخال منذ ويشا وايس في جلسات واحدة ويراكل إنسان والمسابق المناسبة ويشان المستخدمة وياله والمسابق المستخدمة وياله والمسابق المسابقة وهي التي والمسابقة وهي التي كلانة من القليقان الارسان المسابقة وهي التي كلانة من الانتقارات المسابقة وهي التي

سيتم هنا ذكر مقاييس عدة غير رصمية التستخدم من قبل المطعرة: (1) تقييم طف السطالب portfolio assessmen, (2) اختيبارات الشعرف على الكلمات، (3) اختيبارات العصمال غير الرسمية، (4) واختيبارات محكمة المرجم سيطم ذكر واختيبارات محكمة المرجم سيطم ذكر



التغييم والتدريس

المزيد من الاغتبارات غير الرسمية ضمن مواضيع معينة في فصول الخرى مثل اختبار القراءة غير الرسمي (الغز فصل 12، مصمورات القراء)، الاغتبارات المركبة غير الرسمية (انظر فصل 10، "اجراتب الطبية لصحويات التخام والإماكات اليسيطة ذات العلاقة")، واشتبارات الربي المسوتي (انظر فصل 11، اممدورات اللغة المكية").

منا المراجع من التقديم على التقديم garefolio assessment في هذا اللحوج من التقديم يتم جمع عبنات متدود في العمال الخالية في الصلب خلال لفرة طولة من الزمن ومستشاره هذا القلب التقديم مفات التقديم مفات الطالب عادة لتقديم مسترى إنجاز الناقاب الحالي وتقدمه من الوادن يستشدم تقييم ملف الطالب عادة للخالب عادة للخالب عادة للخالب عادة للخالب عادة للخالب عادة للخالب التقديم تقدمة التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم التقديم ا

يمكن أن يحتوي ملف الطالب الانواح الآتية من للواد: عينات مختارة من الأعمال اليومية الني تم إنجازها في الصف، الاعتبارات الاكاديمية المدفية إفي القهرية مثلا (المساب)، قوائم رصد الملوك: عينات من القسمى هينات كتابة خلال مراحل تطريرية مختلفة، مشاريح عليم، عينات نتية، ملاحظات مكترية من قبل المله، ارتئاته مشاريح جماعيا.

وتحصيله في الجوانب الأكاديمية جميعها.

ست تصيده العينات التي سول يتم جمعها. يجب على للطم أركّ ثقد أهدات الشريس جين الاعتبار، ربيب أن تحكن مقد العينات الاقدالت مثلاً، بيكن أن يكون الشابة - ستويارة من تشابه مقالهم. يجيد أن توين نقادت الشابة - قطولة ويجادت الاجتبادات العام الدائلة وأجشاعات النام بالرائلين لانها تتحم كرداة لمثلياً الشام في الصف (Salend, 1998).

Inform Graded Word - Recognition Test

يكن استشام إذا اللهم من الاطفارات كانولة من مردة التعديد سطاري الطالب القرائض بريك المدينة بسطاري الطالب القرائض بين حرية التعديد سطاري الطالب بين من الاطفارات بين عالمية بين كان بين المناب المنافذ المنافز المنافز بين المنافذ المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز المنافز الم

جدول 4.2 اختيار الثعرف على الكلمات غير الرسمي الصف الثاني الصف الإول التمهيدي ما قبل التمهيدي

القعش الثانى

200					
		λεγ	19005	learge;	/
rue		lom.	FRITE	bud	
ne		all .	guess	stones	
iog		ander	catch	trick.	
at.	- 1	ittle	across	cheir	
отте		nouse	live	hoppe	d
down		ready.	bosts	himsel	f
you		eme	hand	color	
uid		yaur	longer	straight	
boy		oue	incld	leading	
الصاف الذا	au l	الصيف ال	المرف الخاس	ب السارس	الصة
intow		rifient	carser.	Lucyer	
et at		redi:	cultivate	doterm	
ection		popring	essental	aguntk	16
sistio	4	prominer	grieve	incubat	tor
samed		ingle	jostle	ludicro	æ
vasined		uby	coocurs	offensive	
afoty	1	errdy	procession	prophety	
restanday		wench	saciable	sancouncy	
telight .		navor	trianguler	Repositiv	
appinesa		gent	volcano	vegue	
ف السادس	وی الم 123	الرسمي: مست 234	ج الحسابي غير	اختبار الس 35 24	شنتل 6.2: 300 60
			ج الحسابي غير 271	35	300
	123	234		35 24	300 60
<u>±</u>	123 324	234 573	271	35 24 6	300 60 406
<u>±</u>	123 324 452 327	234 573 +261	271 + 389	35 24 6 + 18	300 60 406 ± 3
± 90, 42.	123 324 452 327	234 573 +261 8,004	271 + 389 7,054	35 24 6 + 18 751	300 60 406 ± 3 765
± 90, -4 <u>2,</u>	123 324 452 327 827	234 573 +261 8,004 -5,637	271 + 389 7,054 -3,595	35 24 6 + 18 751 -608	300 60 406 ± 3 765 -342
± 90, -4 <u>2,</u>	123 324 452 327 827 802 357	234 573 +261 8,004 -5,637 483	271 + 389 7,054 -3,595 721	35 24 6 + 18 751 -608 45	300 60 406 + 3 765 -342 37

اختبار الحساب غير الرسمى Informal Arithmetic Test

بيكن استخدام هذا الاشتيار بمسهلة المراة تقابد الضحف الدى الطالب والمالية والمبارات المساوية (المساوية الاستاسية الإساسية يكن استخدام الفتيار النسبية الاستانية والمساوية المساوية المس

اختبارات محكية المرجع Criterion - Referenced Tests

لحالة التقبيل أن تصل الأداء بلا دن طائرات وليثين مستويات الاطلاق بدم مستويات الاطلاق بلا خرم مستوي المساء في القابل اعتزان أم يقالة المربح العالمية المربح الإشتيارات موارياة الاقبيارات الموارية الاقبيارات أداء غير اكانيجية مثل السياحة فيصفهم محكي الرجح يثم الحكم على الطاقات من متطاق شدرة على أداء موارات مورفة على في المربح يثم الله المائية المواركة المواركة المواركة المواركة المائية المواركة الم

الاشتمارات محكية البرجم مقيدة لانها تقديم طريقة لإظهار القطر والفده فعن الصعده في تكثير من الاحتيار الطيارة تصدن الطلب باستخدام الرقب القينية والمخامات المجارية والنسب آوا حتى الدرات الكافلة المتوافقة من الشعف ولكن بستطيع العلم إطهال أن الطالب تطع مهارات معربة بطووم الاطان باستخدام مقايس محكية المرجم.

لختمارات الولاية والمساطة

Statewide Testing and Accountability

المشترط قانون عدم ترك أي طفل (No Child Left Behiod (2001) تعاون ونطبق كل ولاية نظام تغيير عام جهائهان مع معايير الولاية في القراء والكتابة والحساب والطوم. والمشوط 2004-1068 على كل ولاية وجود أهداف تحصيلية بنه فياسها من خلال المقتبارات الولاية القدارس المناء جمهومة.

بجب على الولايات رفعيع معايير أن أهداف عالية ربيب أن تطبق الولايات تقييمات عامة على مسئون الولاية القياس تقدم الطبة في تحقيق هذه المايير بيكن إجهاد معايير كل ولاية على الصدغة الإلكترونية الديرية الدرية الذاحة بالولاية ويمكن الاطلاع على المسئر الاتي إيضاً: http://www.inspiration.com/stansfards/ndext/

شمول الطلبة ذوى الإعاقات في اختبارات الولاية

Including Students with Disabilities in Statewide Testing يتطلب IDEA-2004 بشكل خاص وكشرط للمصول على التعريل التعليمي، أن يتم شمول

الغصل الثاني

الأطفال فوي الإماقات في البراهم التغييمية العامة على مستوى الولاية أو مديريات الذيبية. يحدد أيضا DEA-2004 متطلبات الإمار الرامني ركاليا التعارير ويشترفها أن تقوم الولاية ب عند المتحروفة والتحديلات اللازمة الشاركة الانطفال فري الإعاقات في التغييسات العامة عند المتحروفة والتحديلات

– إجراء تقييمات بديلة للرفقال الذين لايستطيمن الشاركة في برامج النقيم العامة. – الإصلان من نتائج النقيبم للإطفال ذري الإصافات وترفيرها للعامة بنفس التفاصيل ويغلس الطريقة التي يتم فيمها الإصلان عن النتائج وترفيرها للإطفال من غير ذري الاعافان

تمني منذ الاسترميات يومب مشاركة الأطفال فرق الإنفاقات في المقبيات التي الدياد المائد ويتم المناسا أن يتم الإملان من التناتج وكانيا التقديم للاستمار في النفاة التيريوية الدينة ويصب إنصا أن يتم الإملان من التناتج وكانيا التقدير لوالدي الإطلاق بوالإطاقات بنفس التقديمول التأثيرات التي يتم ع الأطفال الاخرية، فإذا كان يتم إصداد تتازير رميعة للإطفال جرميعه و يجرب أن يتم إصداد التير نقط بقطاعة الإطافال فري الإطافات

تكييفات خاصة باختبارات الولاية

Accommodations for Statewide Testing

الهراء تكييفات في اختيارات الرابة العامة للأطفال نوي الإعاقات.

المنظ التك خدم المنظ المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة ال

"يسم من من التحقيق المقابلة في المقابلة والمقابلة والمقابلة والمقابلة والمقابلة والمقابلة والمقابلة والمقابلة ا إذا نامة التكريفات التقييم وحب أن تكن حكتوبة في الفقط التربية التربية التربية التاريخ القابلة المؤلفة المؤلفة مثكل (72) قبطة من تكييفات التقييم الشاعة للإنشان فري الإعادات

يشأب 2004-1000 تريز (فراولد خطرط عربية التشكيدات القر تتهي الخرجة الشكيدات القر تتهي الخرجة الأنسان أورا 1005 (طالح والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والآلم والم والآلم
شكل 7.2: امثلة عن تكييفات التقييم الشائعة للإطفال ذوى الإعاقات

المعان	الوقت
- وفر بيئة خالبة من الشنتان	- أهد رفتا إضافيا لإكدال الاختبار
- طبق الاختبار على مجموعة مسفيرة	 لسمح باستراحات عديدة أثناء تقيم الاغتيار
- طبق الاختبار في المستشفى	– غير وقت تقديم الاستحان
- طيق الاختبار في غرفة منفصلة	– طبق النفتبار في جلسات عدة خلال اليوم
– طبق الاشتبار على جلسات عدة	- طبق الاختبار في جلسات عدة خلال عدة ايام

- طبق الاشتبار على جلسات عدة	- طبق الاخترار في جلسات عدة خلال عدة أيام
الاستجابة	التقديم
- استخدم الحاسوب لكتابة الاختبار	 عدل تموذج الاختيار، استخدم كثابة بخط كبير،
- سجل الاجابات على شريط	استخدم فقرات اقل على المخمة
- ضع الاجابات في كلتيب بدلا من ورقة لمجابة	- استخدم مسجل الاشرطة
- اسمح الطالب باستخدام الحاسوب للكتابة	– اقرا الاختبار يصون عال _و الطالب
بدلا من الكتابة البدرية	– كرر التعليمات
	- استخدم ادوات مكبرة
	- استخدم الحاسوب لقراحة الاغتيار

بدائل تغییم الطلبة ذوی (لاعاقات المعرفیة الشدیدة Alternate Assessments for Students with Significant Cognitive Disabilities

يهي على الرائجات تطوير خطيط عرضة الكتبيات البرائة بناءً على معايير تحصيل بنياة ليتم استخداسا و الطائبة تروي الإخالات الإدراكية الفرية لا يستطيعون الشاركة في تقييم المجاهد التطبيعات الحبيثة بعض طرائق أما المؤلس الاداء ويجب أن يهم تضميعية با الفخة التروية الادرية، يمكن لهذا لقدم من التخييم استخداسه مع 1% من الطائبة قوي

التشريعات الحديثة للتقييمات البديلة المبنية على معايير تحصيلية معدلة

في نيسان من مام 2007 اصدر قسم التعام بأن الإنجات الشحطة الأمريكية تشريعات يتفها تعامل (الإرابة على إنديتيات بينا بينا بينا على مبادل 6.30 "الطاق توي الإطاق كمد القسى أن ستواية تحديث با أكان يجان زيختم الطالب إلى تقيم دن ذا التروية على مارة الولى الفطة الدورية القريفة ريم اتمانا ها القوار عندا يكون القريق مقتاماً دان الطالب أن يتجز بستوى كانا متناسبة لصف بسيد عليمة (Regulations, 3.3 CFR Parts 2002 (2002 (2002)).

لقصل للائتى قصبة طالب

تكسفات لإخشار عام على مستوى الولاية

قاس نظام تقييم ولاية أوريجون الأداء في جانب تقييم اللغة الكنوبة. لم تسمح هذه الاختجارات باستخدام العاسرب وفاحص التهجئة عتى للطبة ذوى صعربات التخم الذي كانوا يستخدمون مذه التكييفات في مسفوفهم. كان اداء الكابر من الطبة فوي صحوبات التعلم ضعيفاً جداً على اختيار الولاية للغاص باللغة للكترية بحيث إنهم ثم يحققوا شهادة الاتقان. وايضاً لم تطور ولاية اوريجون تغييمات بديثة النظمة ذرى مسعوبات التبطير تضمنت هذه الفضمة طلبة ذرى مسعوبات تعلم سرموا من شبهادة الانقان لانهم فبشلوا في استبعان اللغة الكتبوية، رفع أباء هؤلاء الاطفال دعوى غبيد مديرية الشعليم في ولاية أوريجون. التسوية في هذه القضية افتضد أن يترتطوير تكيفات ملائمة للطبة ذري صعوبات التعلم. تم السماح لامطا للطلبة ذرى الإعافات في مجال اللغة الكاوية باستخادم الحاسون للكتابة وفاحص النهجة في اختيار اللغة للكتوبة.

يصف الجزء التالي التشريعات الجديدة كلتكييفات والتقييمات البديلة.

تقبيمات بديلة بمعايير تحصيل اكاديمية معدلة

يتم تطوير هذا النوع من انتقبيم من قبل كل ولاية رهو قفل من حيث الدفة المطوية لإتقان معايير المدتوى الأكاميني على مستوى الصف. يجب أن تعتمد معايير التحصيل الأكاميمية للعدلة على معايير اقمتوى الأكاديمي على مستوى المنف للمنف اللتحق فيه الطالب در الإعاقة، قمعابير المحتوى الأكاديمي للولاية ليست معدلة. يمكن استخدام هذا النوع من النقبيم مع 20 من الطلبة نوى الإعانات (2007 Regulations, 34 CFR Parts 200 and 200).

باختصار، صوف يتم تقييم الطبة جميعهم في اللواضيم الاكاديمية المطوبة في واحدة من هذه الطرائق:

ا- تقییم عادی من غیر تکییفات.

2- تقييم عادي بتكييفات.

3- تشيمات بديلة بناءً على معاسر التحصيل الأكاديمية على مستوى الصيف.

4- تقييمات بديلة بناءً على معايير التحصيل الاكاديمية للعدلة. 5- تقييمات بديلة بناءً على معايير القصمبيل الأكاديمية البديلة. أمثلة من الإختمار ات

في هذا الجزء سيتم تقديم امثلة عن بعض اختبارات التقييم

Tests of Intelligence and Cognitive Abilities الختمارات الذكاء والقدرات المعرفية تقيم اختيارات الذكاء واختيارات القدرات العرفية معلومات عن قدرة الطالب على الشعام

وقدرات معرفية محددة. يتم تطبيق بعض اختبارات الذكاء من قبل الأخصائيين التقسيين،

واخرى يمكن أن تطبق من شبل المعلمين نوى التدريب الجيد. اختبارات الذكاء أو القدرات المعرفية الفردية الشنائعة الاستخدام والني يتم تطبيقها في العادة من قبل الأخصائين التضيين هي:

- اختيار وكبيل لذكاء الأطفال البليعة الرابعة (WISC-IV) عقيم أرمع برحات أساسية -الاستيعاب الثقظي، التعليل الإبراكي، الذاكرة العاملة، مسرعة المعالجة- مع 16 اختيار غربي القدرات العقلية . Harcourt & Co

- ستانفورد بينيه يمتوي على 15 اختيار فرعى مصنفين ضعن أربعة جوانب – القطيل، التعرفة، التعليل للكسي، المعالجة البصرية للكانية، الذاكرة العاملة، Riverside publishing - بطارية نقييم كوفعان للاطفال الثانية (K-ABC) يقدم أعمالاً غير لفظية ومعالجة عثلية بالإضافة إلى يرحان فريبة على القياس. Western Psychological Services

عقهر حدول (5.2) قائمة بيعض اختبارات القدرات المرفية التي يمكن استخدامها من قبل الملم مع تدريب ملائم.

يطارية وود-كوك جدوندون النفس تربوية الذائدة -Woodcock-Johnson Psycho educational Battery III) هي بوال بة اختيار متكاملة تقييم مجموعة من الاختيار ات لقياس قدرات عقلية عامة، وقدرات معرفية خاصة، ولغة شفهية، وتحصيل اكاديمي، يمكن استخدامه مع المفجومين من عمر 2 إلى أكثر من 90 ومن الروضة إلى ما بعد الدراسات العليا. يتكون اً ال-WJ من أداني تقييم:

(1) اختيارات القدرات المرفية و (2) اختيارات التحصيل

للمنص Harcourt Assessment

جِدول 5.2: اختبارات القدرات المعرفية التي يمكن استخدامها من قبل المعلمين مع تعريب ملاثم - اختيارات القبرة العرفية من Woodcock-Johnson اختيارات القبرات للعرفية. Publication - فختيار سلوسون للذكاء للعدل وهو اختيار كذبك قصير تسبيا. -Slosson Educational Pub lications - اختيارات ينتروبت القابلية القطو-4 (DTLA-4) موسم اللاستخدام مع الأطفال المنطار يعس -12 3. Pro-ED - مقابيس مكارش لقنرات الاطفال وعي مصممة تتقييم الاطفال المسفار بعص 3.5-2.5. Harcourt Assessment - اختبار الينوي للقدرات النفس نغوية-الطبعة الثاقة (ITPA-3) كان قعد الاختبارت الأوائل للعطمات العقلية مصمم فتحتيل اشهارات الفرعية للوظائف العظية. Pro-ED

- جود انف Goodenough- Harris اختيار رسم يقيم النضج العقلي من خلال تحليل رسم الطفل 93

لقصل القائي

(8) تعبير كتابي.

-- الذاكرة للعاملة

للهيدي أن يطبق W-HI بقور بطري اللهيدي من قبيل المدين بطري جدول (26) -- يصميات أوارا الموطوق (26) -- يطارية ويود المسالمات المسالمات المسالمات المسالمات المسالمات المسالمات المسالمات المسالمات المسالمات المسالمات المسالمات المسالمات المسالمات المسالمات المسالمات المسالمات المسالمات المسالمات المسالمات المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) المسالمات (26) الم



جدول 6.2: مجموعات الاداء المعرفي في وود كوك جونسون WJ-III مجموعات الاداء العرفي في رود كرك جرنسون WJ-III

تتفسن الاشتيارات الإدراكية في ورد كرك جونسن مجموعات معينة تنتل فئات واسعة من القدرات المولهة والرقهة بالادام للعرفي. هذه الجموعات هي نتاج الجمع بين الاختبارات، وتتضمن – القررة للفقية – مقياس عادي

- الشرة اللفظية - متياس موسع - الاستيماب/الموقة - الاسترجاع طويل الدى - الفتكير البصوري للكاني ميسرعات إكليتيكية مقيدة لخرى - الدعى الصواتي.

اختبار وكستار لذكاء الأطقال الطبعة الرابعة (WISC-IV)

اختيار وكسفر على الأرجح اكثر أختيارات النكاء استخداما لقياس الذكاء، وله أربعة عرامل للذكاء: (1) الاستيعاب اللفظي، (2) التعليل الإمراكي، (3) الذاكرة العاملة، (4) سرعة المالحة.

الاستيعاب اللفظي: القيرة على استخدام رفهم اللغة.

التعليل الإدراكي: قدرة المهارات غير اللفظية والإدراكية.

3- الذاكرة العاملة: القدرة على الاحتفاظ بالمطومات في الذاكرة قصيرة المدي.

4- سرعة المعالجة: القدرة على العبل بسرعة.

اختهارات التحصيل شائعة الاستخدام تتيس بناريات الاختهارات العامة الاداء في الهارات الاكانيمية في القراءة والحساب والتهيمة والقراعد، يظهر جول (7.2) نائبة باختبارات التحصيل الفننة الثمانعة الاستخدام.

استراتيجيات تقديم الاختبار في صفوف التعليم العام

Test-Taking Strategies in the General Education Classrom

إن مدار التماير العام ووالتماون بع معام التربية القامعة مسؤولون من تطبيق اختفارات الرائبة انتقادات اللقائم يصديها في مسال الدون إن معامل الطاقي العام الطاقي العام الطاقية العام الطاقية العام ا المسالمة القابة على التحضير لباد الإختيار في مطورة (Specill. 1909). فيها على بعض المسالمة القابة على المشارة (Specill Livery) فيها على بعض الواقع (Specill Livery) فيها من المواقعة (Specill Livery) فيها من المواقعة (Specill Livery) فيها من المواقعة (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيها (Specill Livery) فيه

جدول 7.2: اختبارات التحصيل شائعة الاستخدام

القائلس	النوع	عجالات الاشتبار	الاختبار
Riverside Publishin	فردي، معياري اللرجع	اللنة الشفهية، القراءة.	فثبارات التحمييل
ļ		للكتابة، الحساب	ود کول جرنسون اا!!
American Coldanes	فردي، معياري الرجع	معزمان عامة، المعرف	ستبار مي بودي الدردي
Services	ļ	القرائي، الاستيماب	للتحسيل: معدل
	ł	القرائي، النعبير الكتابي،	
1	1	الحساب التهجئة	
American Guidance	فردي. معياري الرجع	قراد مساب لغة	غتبار كوفمن الفردي
Services		مكترية. لغة شديية	لتحصيل ∏
Curriculum As-	فردي، معكى الرجع	استماع قراءة كنابة،	ختبار بريجانس
sociation		حساب	لتشخيصي الشامل
			لمهارات الأساسية
American Guidance	فردعيء مذان	الراءة	لضشيبارات رود كبرك
Services	l		لاتقان القراءة – معدل
Anterican Guidance	: فردي، مقان	عساب	ختبار مفتاح المساب
Services			التشميسي للرياضيات
			li beco

معل الكاشي

شمول الطلبة في التحليم العام 1.2

استراتيجيات التغدم للاختبار في عمفوف التطيم العام

- حضر الطالب التقدم الذختيار بافتراح أن يرينا مرا كفاية قبل التقدم للاختيار. - قدم الطلبة فرسناً للتمرن على المعل تمت طروف مشابهة تطريف الاختيار.

» درب الطلبة على تدبيلة الدوائر بلون قائم ويسرعة على أوراق الإجابة، فمعظم الاختيارات المقننة تطلب من الطالب تسجيل إجاباتهم بطرع دوائر على أوراق مقصلة للإجابة.

من النفاذ بنديق تجايجها على موجر على درون منسنة جهاية. – امسل ريقة الإجابة عن الاختيار، رجه الطلبة إلى رضع علامات على الإجابات المسحيحة على كتوب الاستة مدر ثم اعمل الطالب يعرض على نقل الإجابات إلى ورفة الإجابات إلى

الاستة ومن ثم اجعل الطالب يقدرن على نقل الإجهابات إلى ورقة الإجهابة. • رجه الطبة إلى مستبعاء الإجهابات التي يعرفون انها غير مسحيحة، درب الطبة على استبعاد الإجهابات الخاشئة والقدر معهد الذا هي خاطئة.

- وضح الطلبة بأن تضري الإنواية الفصل من تراه السؤال من فير إنواية. - وضح الطلبة بأن تضري الإنواية الفصل من تراه السؤال من فير إنواية.

- عام الخلبة على استعمال وفتهم يقعالية وذلك بعدم تفسييع الوقت على فقرات لا يعرفونها . يجب أن يشرن الطلبة على منابعة ونتهم الثناء تقديم الاختيار . - تضميع الطلبة على طلب تكييفات تناسب إغاقتهم مثل وقت إضافي، أو تكنولوجها مسائدة، أو تقديم

- الشجوع الطلبة على طلب تطبيعات تفاست وماهمهم مثل زبات ومسميء من سميريوب المحاسب الراسد. - الاشتبار شمية مجموعات مستهرة. - استان عار تكسفان لقاسمة والإمتدارات الكتابة قار الشبة الدولية القرارية لقطاليا.

لدي طفل...

كورتني: طالبة في برنامج الدرسة الخاص بالاستجابة للتدخل KTI

مثاني بقط جمال 6 مطران را لا تعرب برما المسد الذان لمها حصية شده ام الرامي الصطران المراب القدار المراب المالة التعادل المناب المراب
التقسم والتدريس

بشكل ايجابي للتدخل في السنوى الثاني فلم يتم النعرف عليها كطفل ذو إعاقة. مسوف يبقى تقدم كونتي منابع عن قرب من قبل معلم الصف الأول ومعلم القراءة حتى نهاية الصنف الأول.

> أ - كيف استجابت كوراتني للمستوى الأول من الشريس؟ 2- كيف استجابت كوراتني قصنوي الثاني من التعريس؛

ملخص القصل Chapter Summary

 التقييم هو عطية جمع معلومات عن الطالب لاتخاذ قرارات مهمة حول التدريس. 2- هناك انجاهان لتحديد إهلية الطلبة ذرى صعوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة

للخدمات وهي الاستجابة للتدخل والنقييم الشامل. 3- القانون الغدراني، غانون تصمين التعليم للافراد ذوى الإعاقات (IDEA-2004) كان له

تأشر على عطبة التقسم 4- نكتب الخطة التربوية الفردية للطالب بشكل فردى وتتظم عملية التقييم والتعليم برمتها.

5- بجد أخذ حقوق الوالدين والعائلة وإجراءات الحماية بعين الاعتبار خلال عملية التقييم.

 العمادة التقميم-التدريس 6 مراحل (1) انشطة ما قبل الإجالة، (2) الإحالة والتخطيط المبدئي، (3) التقييم متعدد التخصصات، (4) اجتماع الخطة التربوية الفردية وكتابتها، (5) تطبيق خطة تدريس الخطة التربوية الفردية، (6) مراجعة وإعادة تقبيم تقدم الطالب.

7- يجب على الذين يكتبون الخطة التربوية الفردية الطبة دوى صعوبات التعلم أن يأخذوا بعين الاعتبار عوامل خاصة: (1) طرائق تحديد أهلية الطالب، (2) التقييم السلوكس الوظيفي والتنفل والدعم السلوكي الإيجابي، (3) مشعلسو اللغة الإنجليزية، (4) التكتولوحيا للسائدة.

8- يجب على الذين يكتبون الخطة التربوية الفردية الأخذ بالحسبان عند التعرف على طالب ثو صعوبة تعلم: (1) مسترى الذاء المالي، (2) السلوك الملاحظ (3) نقاط القرة ومجموعات الخصائص، (4) ما يقلق الوالدين، (5) الأهداف المنوية، (6) المكان التعليمي التدريس، (7) متامعة التقدم.

9- يمكن الحصول على معلومات الثقييم من خلال طرائق عدة: (1) تاريخ الحالة أو القابلات، (2) لقلاحظات (3) مقاسس التقيير (4) الاختبارات معبارية الرجم (5) القباس المعتبد على للنهاج ومثابعة الأداء، (6) مثانيس التقييم غير الرسمية والبديلة، (7) القياس المتمد على المنهاج ومثابعة الثقدم

القصل الذاني

10- يزداد الطلب على المسائلة في للدارس، ويجب شمول الطلبة ذري محمويات التعلم في اختبارات الولاية. ويجب كتابة التكييفات الخاصة بعثل هذه الاختبارات في الخطة التربوية الغربية للطائب.

أسئلة للمناقشة والتأمل

١- صف الراحل السنة لعملية الخطة التربوية الفردية. ما هدف كل مرحلة؟

 يشترط قانون تحسين التعليم للافراد نوي الإعانات (IDEA-2004) استخدام إجراءات جماية مع الطابة نوي صعوبات النظم والطابة ذوي الإعانات البسيطة ذات العلاقة. ناتش ذريعة من حقوق الاماء ولحراءات العمامة.

3- يحدد 1DEA-2004 للشاركين في اجتماع الخطة التربوية الغربية. انكر الشاركين وصف برر كل منهم

 ١٠ ما الطرائق الضمن الحصول على مطرحات انقيم طالب ذر صحوبة تعلمية؟ (عط امثلة على مطوحات يمكن الحصول عليها باستخدام كل طرية.

قارن بين الاختيارات معيارية الرجع وإجراءات النقييم غير الرسمية أو البديلة.

٥- صف عدة تكييفات يمكن عملها عند أختبار الطبة ذرى الإعاقات.

7- ما الاستجابة الثمخل RTI؟

القصل الثالث

التدريس الإكلينيكي Clinical Teaching



"قال لي وبموف انفسى، أراني ويسوف الذكار . اشركتي رسوف أفهم طفرلة صينية

الخصل الذالث

محتويات الفصل

الدريس الإكلينيكي ما التوريس الإكلينيكي؟ اتواع التوريس الإكلينيكي طرية التعليم تصافح التحريس 13: استثاة من التحريس الإكلنتكر

الذكات المتعدة المساحة الله 13 تكثر مدرس (المبنيكي معيز عزيد التطيع والساليب الشديس المساحة الله 23 مكانيا المعلمين الشكم بطغيرات الشويس مستوى المعدونة مستوى المعدونة

لتكان الرفت اللعة بناء مقهرم لقات والدانعية

طهرم الذات قسة طالب 5.5: الشكلات الإنتخالية للطلبة ذري صحوبات التعلم رالإطاقات البسيطة ذات الملاقة ريادة الدائمية بناء ملاقة

بناء علاقه مشاركة المسؤولية إيجاد التطام تشبيع الالتزام إنظهار التجاح

التأكيد على امتمامات الطالب شعول الطبة قري مسعورات الشطم والإعاقات البسيطة ذات الملاقة في الشطيم الطم المام 200 الطفة

تترع الطلبة في التطيم العلم نسبائم قلندروس 23. معلمين/ حبسباسين تكييضان للطلبة ذوى مسعيريان الشعلم والإصاشات البسيطة ذات العلاقة شمول الطبة في الشعليم العام 3.1 تكبيشات لصف النعام العام زيادة الانتباء تمسن القدرة على الاستماع تكسف النهاج مساعدة الطعة على أدارة الوقت استراتهمهات تدريس فعالة في انتطيم العام تدريس الرفاق الكاريس الراضح تحداثم للتدريس 3.3: مبادئ الثدريس الواضع تشجيم التعلم النشط تدريس scatfolded تعمائح للتدريس 3.4. خطوط عريضة لتشجيع النظم النشط الرطائف التنفينية نصائم للتعريس 3.3: امثلة على الوطائف التنفيلية التعليم التبادلي نصائح للكريس 6.3؛ خطرات تتطيبية تدريس استراتيجيات أفتطم تطلل الهمة نصائح للتدريس 7.3: خطوات تحليل اللهمة

في القصل الثالث هذاك مراجعة الجزأ الفناس بالتدريس من معلية التقييم القدريس. التقييم مر تفق نقالة بدء فاصلية مستمر مع تدريس في نوسية خاصة حيث إنه ضريري التقييم مر تفق القبلة الذين يواجعون مصحرة في الشفر والذين نصوه بالتدريس (الإسليمكي) إذ يتضمن هذا التدريس طراق واسدار الدينيات الوصول إلى الطبة ذري صحويات التنظم

لدی خلال

ملخص القصال

أسئلة فلمنافشة والثأمل

التدريس الإكلينيكي Clinical Teaching

ما التدريس الإخلينيكي؟ What is Clinical Teaching

التوريس الاكليزيكي هم دهير والجاء تحو التدويس التالمين الإليكيزيكي بستخمان ا بالك ربيس الالتيكيزيكي من من يركنها من من المناب والدين فخرين من اعتما بياشي التالميكية المالية المناسبة منالب مسيطاتها عنية تأسد هذا الذوج المناسبين ما المناسبين من المناسبين ال

إن هدف التدريس الإكلينيكي مو تعديل الخبرات التطبية لتقالام مع الحاجات القريفة الطالب يصمع النام الإكلينيكي خطة درين الطالب من خلال استخدام مطوعات تم جمعها عند تقييم الطالب بالإنساطة إلى تطريقه من المنظم المحددة له غير لا يتقام من التدريس، فني الحقيقة جوهر التدريس الإكلينيكي بكن في أن التقييم والتدريس مستمرين المنظمات هذه بعل المال الإلانيكي التدريس مطور علجات جديدة

يمكن استخدام الحديد من استراتيجيات الشخل استثناة في الدريس الإطبيكي، فالدرس الإكبيتركي هر صرافية الطفال وحين بالاحقاء بشقة ما يقعام الطالب، فصفلا، بملاحقة اتواع الافقاء التي يزيكها الطالب يعلى للصمام الإنجيئين المحصول على مطوعات عن الطالب، مثل مسترى تقرل الطفال الحالي، الرطيقة من التفكيم، أن النظام اللذي قد واخطأته في القراءة الشفيع بيكن أن تقدولها حول طريقة تقاريد.

يدي فقط إلى القديس الأكليكي كدائرة بمغ تقييم القالب، ومن تم فضعه بدأ على المستحد بدأ على المستحد بدأ على الما ا القليب يصدر بدول منها العلم الإكليكيكي أن الترويس كان تهجما، بوضعة لدفعال التنظيم المستحد الما المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستح

شكل 1.3: مراحل دائرة التدريس الإطبيئيكي



المراحل الخمس لدائرة الثدريس الإكليتيكي، هي:

- التقييم: هي عطية جمع أدلة عن مهارات معارف الطالب؛ حيث يمكن تطبيقها من خلال اختبار أر كهن من التدريس.
 - تخطيط مهمة التدريس: تستخدم معلومات التقييم لتخطيط التدريس.
 - 3- تطبيق خطة التدريس: تتضمن هذه الخطوة التدريس الفعلي.
 - 4- تقييم أداء الطالب: يقيم العلم الأن استجابة الطالب التدريس.
 - 5- تعديل النقييم: يمكن ان يكون من الفضروري الآن تعديل التقييم.
- لاحظ أنه في نموذج الاستجابة للتقييم المستخدم في الثوريس (تمت مناقضته في الغصل الثاني: "التقييم والنفطة التربوية الفردية") يغير تسلسل هذه الراحل، ففي الاستجابة للتدخل
 - الماعي. المنطقة الأولى هي تدريس الطالب، ومن ثم تحديد استجابته للتدريس.
- أنواع التدويس الإطلبتيكي Qualities of Clinical Teaching بحد انتفاذ العدد بن الذن الح المية المعلقة بهاذا وكيف ندوره بعد التدوس بن بجيث
 - يبيب معرفة ابن يتوقف تاثير المعلم. التدريس الإكلينيكي فريد بالطرق التالية: لا تستطيع معرفة ابن يتوقف تاثير المعلم. التدريس الإكلينيكي فريد بالطرق التالية:
- يتطلب التدريس الإكليتيكي مرونة واستجرارية في إنتخاذ القرار. المظم الإكليتيكي هو صائح
 قرار، إلا أنه كثيرا ما يتحدد التدريس بالتواد السنديدة؛ فقى كثير من المحقوف الكتب

الشرسية في التي تصبيط على القدرس بمبدئة تصنيع هي القيامي أن البحدة عن مواد معتران الشريس القيامات الأكاليمية يمكن النقاش إليه على أنه حماية تقليل المتياج المله لاتخاذ الرائبات شكل اداة الشريس المسيلة والتي تستشم المريس مهارات القراءة هي يعادل هي مجرعة متسلسات برمينا على يعني من الكتب والراث المسائدة، التي تعدف الله التعدم ماذة المسائلة في القابلة الدائبة الرائباسية.

- يركن القدريس الإكلينيكي على الماجهات الفريفة الطالب بدلا من التركييز على مجموعة كبيرية من الطالبة، تصمم النويس عادة في صمغوف التطبح العالم للسف بأكمات إلا أن الطريقة الفضلي لعربيس صف بأكمات قد لا تكون افضل طريقة لتعربس طالب معين بشكل فردي بسلبكات فريفة ويطهات تعلية عمية.

- يكن تطبيق التدريس الإكليتيكي في اماكن منتبعة بيثن أن يصدد القدريس الإكليتيكي أمن مجدوة أن يكنكا في ابن يستد تتجيه عام از يسطد تبيع عائد ويقا إنجامات القدام القام من فروة العالم على الاستدامة من معلومات الانتجام الروايد مستحد الاخذاء القرارات ويتميل خطة التدريس ويكن حساسا الانتصامات الطالب والطريقة التي يقضلها في أشخام ومستوى علوم ومشاعره المضمية مصالح القراريس ذا الرضح اشتا من القروريس الإطلابيكي اللازم فعم الإطلابكي منتج معام الإطلابكي معين.

تقريد التعليم Differntiated Instruction

يكس مسطلح تقريد التطوير فلسفة الشورس التي تجمل الطبيع قادرين طريق الوصول إلى الدمايات الفريمة لكن طالب ركورك من شاطقة إسجالات يشمس نظري العالمية منهات التدويس الإطهابية في صحفول التنفية العالم واحدة من أكبر والخفطة التي تركيها في القدريس هي حاملة الجميع بشكل متسار فيما يشاق بالشخط نصح إدراك أن الطالبة جديدة مخافزين عام قادر الانتكار بشكل منسارة فيما يشافي المسلم الطالبة قرصدا عديدة المصدر على الطالبة التنكير بشكل منظل بدعتي.

لا يستجيب الكثير من الأطال لقناع راحد يعلق الصحيح دميان الاطال العلويات يمكن النظاء من المحرك يمكن الموسوع المحال المستجدية المستجدية والمتاباتاتية حاجات الاطال الدرية بدئ الاطبال يشتر بين يستجيب إلى مواجهم الشخصية واضاماتاتها والمشابل المرحدة القاصدة وديرالهم الدرية المستجدة الشعرات الاطبال المستجدة الشعرات المرحلة القاصدة على المستجدة على المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستحدات المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستحدات المستجدة المستجدة المستجدة المستجدة المستحدات المستجدة المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المستحدات المس

نصائح للتدريس 1.3 امثلة من القريس الإكتبنيكي

- لدى "سامي" مدعود في الذهاب من الشفائية على جهاز العرض لتن كان يربها العام الصحة بإلى الهمة التي كان يؤديها على مقعده الرق العام ان هذه المسجودة تمكس مشكلة سامي في الإدراك البحرية تأملنا فسنة مطوعة من العامة التي على الشغافية حتى لا يحتاج إلى النقل من الشغافية الدائمة على خدائمة المطالعة على عام المعاملة التي على الشغافية حتى لا يحتاج إلى النقل من الشغافية

حق أدبي "السنة المسابق القصمية في القطيل لانظ هدايا اللي استفاده وأدبا الكلمات ورادا الكلمات رحلت السابق المؤاخلية إلى المراد المراد المؤاخلية المراد المؤاخلية المراد المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخلية المؤاخل

- سرل طالب مربحة الالزواء كان ريسب في منظم الرائسيج كان يابانها عليه قانه يكن مهينه ولا مشاركا . في ريس الرسيسة حول بي لميان الحركة المؤكدة كانك دونا بهذا يقلب المؤلف الله كان يكن بكر من الجهاب خطف كان اليون وريد فقط نفسها في المواحد كان يوبيد بهائل وجان يعلن طي بايد بكان يكن بكن من المؤلف خطف كان الياب ويكن طابق كانا في المؤلف المؤلف المؤلف الياب يتعقيد بمكن المنظم غراق معلم بالطالب على المؤلف المؤلف المؤلف الم يكن طابق كانا كانا في مؤلف التعارف بي تعقيد بكن المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤ

الذكاءات المتعددة Multiple Intelligences

يضد مفهوم القدامات التحديدة القرة الدين تعديد التعليم بالمنطقة عدم (1915). ويقد مقاليم بالمنطقة المنظم من (1916) والمنطقة أن المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة أن القدامات التحديدة في منطقة المنطقة من القدامات التحديدة في منطقة المنطقة من القدامات المنطقة من القدامات منطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة في المنطقة المنطقة في المنطقة المنطقة في المنطقة المنطقة في المنطقة المنطقة في المنطقة المنطقة في المنطقة المنطقة في المنطقة المنطقة في المنطقة المنطقة في المنطقة المنطقة في المنطقة المنطقة في المنطقة المنطقة في المنطقة في المنطقة في المنطقة في المنطقة في المنطقة في المنطقة في المنطقة في المنطقة في المنطقة في المنطقة في المنطقة في المنطقة في المنطقة في المنطقة في المنطقة في المنطقة في المنطقة في المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة

قصنة طالب 1.3

تذكر معلم إكليتيكي مميز كتب طالب سنار الاتن في تذكر Grace Fernald، سعامة إكلينيكية سيزة.

كنت الأكبر بين لا اطفال، عنهما كنت مسقيرا جدا حدثتي والدي عن قعالم وعن السياسة في ذلك الوقت، فقد كنا في منتصف الحرب العالمة الشانية، احييت التطوع الاضياء، إلا أنه يوجود مطمئي في أصف الثاني كان ينتبي عالى السعيد، صع أن ملوكي كان جيدا في الدرسة إلا أن كل شيء كنت أفعاء أن الذيه كان خاطفاً من وجهة نظر مخطرة مع التي كنت فقط في الصحف الذاني فقاء كنت أمريك التي إنها أن المستم يضيها والفحة فيام أوق الخالات في النواس المنظري الطبق يضاه الأساسية بهذا الأساسية بهذا الذي الم والتي المنظرة إلى المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظمية المنظرة المنظمية الكار مسامعها تطبر والرابي لتي النظامة الرابطة إلى التي أن يطبئ بالمنظرة براسا استطع الهندات الدولة أن والدي الدولة المنظمة المنظر والرابي لتش المنظرة الإنسانية الكون وليها بالمنظرة براسا الشخط إلياسات الكارة أن والدي الدولة المنظمة المنظرة

كان إللتي يصبرين الطم خدد تراستان مع جناسه ليس الجياسين وتم فسالهم فسط Groze Fermids كان التجاه المسلم المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستح

كانت كانتساق A. البقياة بدوا شهر رمايي ويانيسات فراشة بعيد هديانها من والعاق المقدنية المن المنظمة المنظمة الم مكتبه، كان سعليرا الوسكة، كبير والكثير الكانو ردا الكانب الثان اليور مسابق وسهمات العداقات والمنظمة المنظمة ال والمنظمة رساستين على المدعو والشاء الرساستة الأولى الشخص، ماذا تعدل الرساسة الثانيات، الجود إينا أبيض المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة ا

تضمنت طريقة Dr. Ferrald المركبة الكتابة في الهواء ونتبع كاسان مكتوبة بسمم كبين، في هذه الزيارات، كانت Dr. Pernald بالتما ليفيقة وميشمعة. كطفل شعرت أن لدي صديقة جديدة كنت اعرف أنها كانت تساعض بطرائق مهمة جدا وكنت اريد أن أعصن من قدراتي.

بهداران المسيط تدورت (Femile) برام إنتي يبديا الانسط في منط يقم تدويت على جداحة الرس التيوياس الانفال الدرار اليهم ملكان سلمارية علمي لرفاياتها إن اركان المسألة الكيمية الدراقية من والمركزي التي الواجاحة من كانت أحد من المنافعة عن أساس ألي المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المناف الانتهام المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافع

كرام المساف التي راه الديل كا يقيم التي باط المواقع التي الما التي كان الما تمان الكرد المواقع التي المواقع الم من ما ما أن المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع التي المواقع المواقع المواقع الموا وكان في المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواق بيضًا كان أحد طلبة معلمة متدرية يقرآ تصنه (معظم الطبة كانوا ذكروا) كان أهر يقدري على الكلمات. ويتخسمن نك إصادة القصمة بعسوره متخفض وتتمي الكلمان. كان هناك بعض العمل الذي يتخسمن للنجوية كاملة بطانات اكبر حجما

كانت تبدير (Abu دائما بمزاج جيد، ويدا انها تهتم يكل طالب روكل مطهر متدرب، بعض الطارة كانن يسيارين النصرف، إلا انها كانت تركز على الصف على انه مكاناً للنطام، وإن على الطلبة الذين يسينان التصرف الشورج بن الصف، وأنني الذكر خروج طالب أو طالبين من مؤلاء الطالبة من الصف بشكل دائم.

كانت الجلسة تستمر نصف يوم وكانت تنضمن استرابهان عبية، ووقت الرسم معظمه كان رسم الأصابع ورضع أبدينا في دهان در رائحة جميلة.

ما إن بيات اقرار حتى اصبحت متحمساء حاولت أن اشرح ل Miss Poucr ما كنت انعلمه من Dr. Mercald الإاشها لم ثير أي اهتمام. بعد 15 عاما من الروز بهذه الخبرة في القصمة، أنا الإن محدد أفي جاسعة لربي التجاريري فيحد

فَسْلَسِّ 25 عَمَّا مَوسَا في جَامَةَ مَنْتَأَكُورَ مَنْعِرَ لَكُونَ عَمِياً لِسَنَّ العَمِينَ اللَّمِي الْمَل العلم في مفتدة لوس التهافون للله قضية 4 منزل مثاق قبل النهرية إلى توويزات أثنا الذلال جياسة الوس الفيانيون بلغائم الكهرية القبارة في الدين التيامية للإنسان عثل النهاز عثل النهاز التي كان يحري يعرفون 2017 (2010 للكون) لا تزال بياسة فين التيانين شلك كلية 2010 (2010 ميث قُمْ إنسين جيوفراتيا

الله من مؤدر إلى النوب (www.read pulse) ويشكل بقد على المد إستلال النهاة في طيل المد المنظل المؤدر المنظل الم الطرع كارية المواجعة المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل المنظل ال

غر: Grace Femald وصفت Grace Femald في كتابها والذي نشر لاول مرة في عام 1943 طرفة السواس للتحديد التي استخدمتها (Femald 1943/1988) علويت Femald واخذ عن اوائل عبادات القراطة للإشال دي مشكلات القراط في جامعة لوس التبيلوس، وكان لديها أيضنا عبادتها التاضة.

الغرامة للإطعال دري متمكلات الطراعة في جامعة لوس انجهتم سؤال تأملي: ما تأثير هذه القطمة الإكليتيكية على جاك؟

Gardner use outstead ages of 3 days.

الرمز	Carther sac property in the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control	نوم الذكاء
	له علاقة بالكلمات والآفة (كتاب وشعراء)	لفظن/ لغوي
Σ.,	قدرات التعكير الكمي، والأرقام، والأنعاط النطقية (ميدمون في العلوم والرياضيات)	متطلق/ رياغس
	القدرة على تصرر الانسياء وتطوير صور عظلية داخلية (فنانون ومماريون ومهنسون)	يمنزي/ مكاني
	الحساسية للإنداط المسوقية (الثولات الموسيقية)، والإيشاسات، والتعابير الموسيقية (موسيقيون)	
	له علاقة بالقدرة على الكحكم بحركة الجسم (الرواضيون والرائمون)	يدني/ عضلي
Tion I	مهارات في الشعاءل مع الناس الأشرون (مصنوباي البيحات والسياسيون)	علاقات خارجية
	الحالة الداخلية والنائبل الذاتي والمرفة بالذات (الاشتشاص دوي للمرفة الذاتية الدقيقة)	بين شقصي
V	يحب وياقف الطبيعة والمووانات وهولة الزراعة (التزارعون، حراس الغلبات، ومنساق الحدائق)	محب للطبيعة

Howard Gardner, 1983, New York: Basic Books الصمر: فرنكيت من إطارات الطلق علية الركابان التصدر: فرنكيت من إطارات الطلق علية الركابان التصدرة

تغريد التعليم وإساليب القدريس

Differentiated Instruction and Teaching Approaches

يتطوم الأرضاف بعض أساليات الدريس للقلبية حاجات القطر الفرية القطبة الذين يتطون بشكل مقاتف، وبهي أن يومل الملسن بأن يستخدوا القديد من الاستراتيجيات للقيبة حاجات القالب البروديوبيين أن لا يختموا يشكل كيور على اسابق، ولحد في الدريس، مقا موضح في استخطال 23 شكاية للمطبوع، السورة من الاسطورة هو أن كل عاقب الروديان خطف في لروزة إن الإنتا الإن الانتائج عليها كالمستل بلوغة الدريس، في كل حالة. لا يرجد هناك ومسقة سمرية فتدريس طفل، يحتاج المعلمون ان يكون لديهم مدى السم من أسماليب التدريس، ويهمناجوا إلى أن يكون اميدعين ومرني بشكل كافي؛ بحيث

يستطيع الكييف هذه الاساليب حسب حاجات كل طفل. في القسم التالي، هناك ثلاثة إساليب لتعريس الطبة الذين يتعلمون بشكل مختلف: (1) المالجة الموقية، (2) التعريس للماشر والتعلم الاتفادي، (3) التعريس الشمي علاجي.

قصة طالب 2.3

مكابة للمعلمين

تمثل حكاية مدرسة الحيران عدم فاندة تدريس كل خال بالطريقة نفسها.

ذكر را ما كان مثالك مرحة للميزالات تكن للغاج من الجوني والشلقي والفيزان والسيامة وموسد المهوالات جينها المراضع كان كانت البهة جيدة في السيامة وافضل من مطعوا، وكانت علاماتها، في الفيزان ناجعة، ولكن كانت خسيقة جداً في الجوني، لم إيجارها على التكذر بعد الارحة وطي إلغاء، إلى الفيزسة حتى استقالت من في الجوني، بهذك البقة تلما ذكت حتى نزات الالمائية في السياحة. إلى الفيزسة، والترسة طول، وإذلك أي بقال تحد جيل الحدة المناطقة

سؤال تأملي كيف تمثل هذه الحكاية العبارة القاتلة أفياس واحد لا يصلح الجميح

للعالجة المعرفية Cognitive Processing

تغيير المدقية المرقية إلى الطرائق المنطقة إلتي يجبل هيها الأطفال العليمات في السفاخ سنما يتضمين ((1000 يعمد)) من مستم القانين الشيرة الإنجاب باستخدمات (100 يطاق) مستمينة على البحث الطبار 2004 (1008 م. 1904 م. 1908 م. 1904 م. 1908 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 1904 م. 19

. إِنْ تَعَرِّفُ أَسْتُونِ الْعَالِيّةِ الْمُولِيّةِ عَنْدُ الطَّالِبِ لِلْتَعْلِمِ قَدَ اعْظُمِ مَدَّى مُعَظِّم رِدَانَ الْعَلَايَةِ مِنْ النَّجِيوِيْنُ الْدَرِالِي لَصَحَوِياتِ التَّعْلِمِ النَّمِ مِنْ الْمُسَارِاتِ فِي واحد أو الأَكْرِ من العمليات النفسية الأساسية .(IDHA, 2004) يمكن ربط للطرمات الخاصة بالعالجة العرفية للطالب بقدرة الطالب على الإنجاز الأكساسيمية, Flannagan, Ortiz, Alfonso) Mascolo, 2006; Kavale, Holdnack, & Mostert, 2005)

للعالجات المعرفية هي إجرامات تفكير يستخدمها المتعلمون في الشعلم وأداء للهمات الاكاديمية، هناك عدة معالجات معرفية مشتلفة تم تعرَّفها وتحديدها من قبل (Schultz) :2009; Mather and Jaffe, 2002; and Flangan, et al. 2006)

- الذكاء الجاري Fluid intelligence- العمليات العقلية عندما يتعرض الشخص إلى مهمة غير مالوفة.

- الذكاء الشع Crystallized intelligence- تقوقور العام من المعرفة لدى القرد. - الذاكرة قصيرة الدي short-term memory- القبرة على التقاط الطومات والاستفاظ بها لفترة زمنية قصيرة حدار

- العالجة البصرية -Visual processing القدرة على التفكير بالساط ومثيرات بصرية. - العالجة السمعية Auditory processing - القبرة على ملاحظة الأصوات للنفصلة

والتمييز بيتها. - التخزين والاسترجاع بعيد الدي Long-term storage and retrieval- القدرة على

تَخْرِينَ لِتُعَلِّمِهَاتِ الْجِدِيدَةِ أَوْ لِلْكُلْسِيةِ سَابِقًا وَاسْتَرْجَاعِهَا بِطَلَاقَةً. - سرعة المالجة Processing speed- الفترة على أداء للهمات العرفية بسرعة وثلقائية.

تحدث العالجة المرفية في النماخ، يوضح الشكل (2.3) كيف يمكن انراك واستقبال المعلومات بطوائق مختلفة. ما الذي تراه في هذا الشكل؛ كلمة باللغة الإنجليزية Liar أو شكل وجه؛ (حرك الشكل بالاتجاهين). كيف يؤثر ادراكين مختلفين في تفسير هذا الشكل؟

محدث الإقراك في الدماخ.

فيما يأتى مثالين على المعالجة المعرفية وتطبيقاتها في التدريس:

- معلم جف يعرف الصحوبة التي بواجهها جف في العالجة السمعية؛ لذلك يفهم معلمه لاذا يراجه جف صعوبة بالغة في تعلم اصبوات الكلام. يعمل معلم جف تكبيفات في عملية تدريسه لاصوات الكلام بطريقة تأخذ بعين الاعتبار الصعوبة التي يراجهها جف في العالجة السمعية.

- لدى سوزان صبحوبة في الإدراف البصري ولا تستطيع تذكر الكلمات للكتوبة، تستخدم معلمتها استراتيجيات لساعيتها على تعرّف الكلمات الكتوية.

الغميل الثالث

التدريس المباشر والتعلم الاتقائى التدريس الباشر طريقة لتدريس مهارات النهاج الاكاديمية بطريقة منظمة ومتحكم مها. في التدريس للباشر يتم أولا تحليل المنهاج والمهمات التي من المقرو أن يشطمها الطالب، ثم يتم سلسلّة سهارة المنهاج الأكاديميـة الملاوية بعثانة حبثي نجرس العلم كل ذعورة بتسلسل. يتعرن الطاقب على كل خطوة في التسلسل ويعيدها صنى انقان الهاراة أتلهرت الدراسات أن الثبرس الباشر فعال جدا وإن الطلبة يشعلمون فيملا الفهارات (Carnine, Silbert, الأسلوب) الأكانيمية مهذا الأسلوب & Kame'enui, 1990; Mainzer, Desh-Rodriguez- ler, Coleman, Kozleski, &

من خصائص التبريس الهاشر ما بالي: - يدرس الهارة الأكانيمية مياشرة.

- يرجه ويتحكم به من قبل العلم. - يستخدم مواد متسلسلة ومنظمة بدقة.

- يزدى إلى انقسان الطالب للمسهداء أت الأساسية.

- يضع أهداف وأضحة للطالب.

.Walling, 2003)

- يخمص وقتا كافيا للتدريس.

- يستخدم للثابعة للستمرة لأداء الطالب. – مقدم تغذمة راجعة فورية للطابة.

يدرس للهارة حتى يتم اتقانها .

إن التعلم الاتفائي من مخرجات التعريس الباشر؛ حيث بجب أن يتعلم الطالب كل خطوة من خطرات للهارة حتى يستطيع تعلم الهارة . إن تعلم كل مهارة يتضعن أداء مهمات معينة، ذلك نشبه تسلق يرحات السلم، فعجب لس كل برجة عند القسلق إلى أعلى والطالب الذي لا يلمس بعض الدرجات بمكن أن يسقط فمهارة القراءة على سبيل المال تحلل لاحتوائها على مهارات فرعبة عدة، ومع إنقال مكونات المهارات الفرعية ينقن الطائب مهارة القراءة.





شكل 23: الإمراك البصري – أوهام بصرية



التدريس النفس علاجي:-

يركز منحى التدريس النفس علاجي على مشاعر الطالب وعائنته مع المطح، فيكون الطابة الراسيون غير سعداء في مواقف النطم، حيث إن لحياطاتهم وتطور الأنا الضميف والشمعور باتهم لا يستطيعون التعلم جميعها تؤدي إلى أستمرار الفشل في النطم.

ما حدثاره باز إحدى وجهاد الشار هو كمن بريان الأسار الطلبة دولك بيدا من المساورة المساورة ولك بيانة . المساورة المساورة الطهار إلى المساورة الطهار إلى المساورة الطهار إلى المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة الم

Controlling Instructional Variables التحكم بمتغيرات التيريس

لا يستطيع العلم والدرسة قبل الكارر حيال قديد من العرابل الرئيسة بمسجول العلم والإنشاذ مستقد الذر الدلارية ميكن البيدة الدرنية أن الانتراق اليوانيجي أن المجمول الطالب الانتراق عالما السلطية على المن المنافق المستقد والمنافق المنافق المن

الفعيل الكالث

مستوى الصعوبة Difficulty Level

إن مستقري محمولة القائد شرم موم هيداً بيده الانتفاق إلى يمكن تميلة إندلارة من المنافقة المنافقة المنافقة المستقرة والمنافقة المستقرة والمنافقة المنافقة الم

النظر القسل الخاسب "تطريات القداير وتطبيقات التنويرين) يقشل الكثير من الطاقة في مهمات لانه يبساخة البغدات مسجة جداً والستوى للطاقيل الألداء الطي در مستوى للجارة المنافي دقيق على يولين طاقي مجمعة عا تتجارز يكثير مستوى مهارت يمكن أن يؤدي إلى بذلك قرائم أن النظم لقدة القرين الإسداد أن "الشكم يصديدة للهمة" من الديرات للهمة جرا للعمل الديان (Company depth (Sected Indicate)

يهيا، أنهم قطم والقائر العدر، بن الميان والاستجارات حدد تصبح طالباته ليهيه أن تكون الدورة من العرازات داخلية از تصبح بتطالبة قبل أن يتم استخدامها يسرعة في موالل بدورة أو تلقية إلى مواقف يجودة إن كون المهارة داخلية يسمح ينظها من اليهي، المستوى المرفي الاستجابة الطالبة المراوية دخلي مبيل المثال في القراءة ، يمكن الطالب بداية أن يستخدم الميازات المسروية بشكل واعن المتراب الكامات ومن ثم يبيد إن تصبح العملية المدادي المداد المسروية بشكل واعن المتراب الكامات ومن ثم يبيد إن تصبح العملية

المكان Space

الكتان الدائرا في هجير إلى الكتان الفيزيائي برادي يجدن ان يكن مناسبياً ومسها معايد ا التطهم من الطرائق التي يمكن استفدادها لتعريل الكتان من استخدام قرابايي الشادت، في خداسة رزيانا دادتة، وإزالة العزيرات المشتنة، وتضمير الكتان ليقات المياسا لكتان عمل التاليب، مثل حجم الرزيل وسطح العرجي أن الكتب رجيب أن لا تكون بيئة العربسة مشتلة التحقيم بل مساعدة

إن معف التمكم بالكان حتى نتمكن ويبدله من ترسيع حيز الكان الذي يرتاح فيها الطالب. وبالتدريج بجب أن يتمكن الطالب من الشحكم داخلياً، وذلك بحيث يستطيع النعام في بينات غير معله.

الوقت Time

هناك عدد من الطرائق للتحكم بالوقت في مرقف التدريس، يمكن أن تكون كمية الدروس محدودة الطّية الذي لديهم فترة انتباد تصديرة جداً حتى يتم إكمالها بوقت اقل. مثلاً ، يمكن

الشدريس الإكليتيكي

يشاني صدارًا وإحداً من السائل المسابية بدلاً من صدنة كاملة بيكن تبسيم صدنة المسابق بيكن تبسيم صدنة المعافرة بيكن إليان المسابق الكليسة والمقابلة المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة

يكن نميل الله: أيضاً تحسين نظم الطالب للثاكد من أن اللهة تساهد على التوضيح بدلاً من الشروعية فيوميا أن ينتبر الطالبة المنافقة المنافقة الدولية المنافقة الدولية المنافقة الدولية اللهة اللهة مستدى فهم الطالبة الطالبة النولية المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة خلص منا أن تكون لله الطبل والمستة ومحدة وأور فاصفة. ويمكن أن يساعد استشفام عدم بحدى من الخطافة للمنافقة المنافقة
يجب تخفيض كمية اللغة لبعض الطلبة كعيارات بسيحة تتضمن تقليات تبسيط اللغة:-

- اقتصار التعليمان على الكلمان الاساسية.
- الحافظة على الصال بصري مع النظم.
- تجنب الكلمات الغامضة والتركيز على المنى والإيماءات.
 التحدث مبطء نوعاً ما.
 - استعداد ببعد نوعا ها.
 اس العالف قال التحدث.
 - تجنب الجمل المقنة النظء، وخاصة ذات البناء السلم...
 - وطيب مجمل المعمد مبدد ويجاهيه وان غيباء المطبي . وبناء مفهرم الذات والدافعة.
- بناء اللقة بالنفس والدافعية Building Self-Esteem and Motivation

Version Linux Screen and Old (السياة اليست حمل بطالتاء النب يجدية لكنها اللهم. بشكل جود بالبطاقات السيئة ! إن فقد اللحاحة العرب مع النباة تراه يستم النباة تراه يستميد النباة تراه اللهم بالدي جهداً . والإمانات المسيئة الترام المسائلة ويمون الناسية بشاعدة العالم المائلة على النام والمائلة بدعم إلى المسائلة والمسائلة المسائلة
الغصش الثالث

غالبا ما يشمر الطلبة بالضياع والخوف لأنهم يعانون منذ منتوات من الاحباط رخيبة الأمل ورعم الشجيع، ففي بعض الأحيان يختبر الطلبة مشاعر من الرفض والفشل وليناب الأمل فيما يقلق بالمستقبل، بحيث يؤثر ذلك في كل مرضوع يدرسونه في الدرسة وعلى كل شم.. غير حياتهم.

الصالة الانفعالية للطلبة الذين يفشلون موضحة اكثر في قصنة طالي (3.3) "الصالة الإنفعائية للطابة ذين صعوبات النظم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة".

مفهوم الذات Self Esteem

يكن لشكة في التعلق إن تؤتر في مينا العالمي شكر ما بدس أمو الاتفاق إلى التاثير الانتخاب المنتخاب (العلق ملا كان المنتخاب إلى المنتخاب إلى التعلق من الطاق هذه إلى المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب المنتخاب ال

. الشكلات الانفعالية للطلبة ذرى صعريك الثعام والإعاقات البسيطة ذات العلاقة.

يصف هذا الربع للشاعر الإيتمالية للنشل. يقضى الطالب ذر صحوبة التحلم 22 سنة طرال من الدرسة، وبعد نقاه من غير أن يجد جلول مقبولة

لشكات عندما تشراكم الأمصال الدوسية يكون ادى اشتاب القليل من البدائل فيكال طور الرائمين يعطع بعكانها البحث من مدان أخير في ذكال قرار او يقتلون أن استشفارها بسياتها وجد مداخل العدار أن يوطع العربي المحافظة على والقليلة المن هناك مضربها عيث إنهم معرضون المعتقان عشرة إلى يعن فقط المام إدارة والرائح إدارة وكان إنساء المام المرائح.

Reading Disability, New York: (1997)Roswell, R. and Natches, G. المدور: basic Books.

سؤال تأملي: ما العوامل التي يمكن أن تؤدي إلى مفهوم ذات مندني عند الطالب ذر صحوية التعلم؟

والدة الدافعية Fostering Motivation

ين شبح بالشبة النين بالشان بهناس المناس بعنو من السؤيات المهة المخام (الكريكي المناس المناس المناس المناس المناس المناس (الكريكي عبلة "الإسراء المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المن

أنظم مسان تحفيز الطالبة جيموم باستقدام طريقة رأسة فق التضجيع (2007-2000).
عضما يقتبر المؤلفة فيتجاح في التشام بإن له تأكير مقابلة في مها الشخصية، ويمرز الشحور بالاصدية قدائية، ويجدد الاضدام بالتشخير بمكن أعتبار مثل هذا الدوسي بأنه عادليمي (Egooks, 2020). (يزيد من التقافل مركل طرائق بناء فقلة بالشعن انظر القصال الساميء.

مناء علاقة Boilding Rapport

أول خطوة ضمسرورية واسماسية في التسديس الإكلينيكي هي وجود علاقة جميدة بين العلم والطالب، شمالكشيس من النجاح في التعريس الإكلينيكي يعتصد على وجود علاقة صصدة.

عين الطم تقبل الطالب كانسان له المق في الاحترام بالرغم من فنشله في التحام تعنى العبلاقة الصحصة



التماقلة من غير البرائدة و التقوم من غير القين والاختمار المسافر يتطول القالب بيهب إن غيار ملائلة المقام الاكتينيكي بإنقاليه جوا من اللقاء (انتقالي لاك مركن أن يكون من المسمر عنظ على الواليون أو أي في دخي أنتائة المنافلة على التجاه موضوعي أن الثقافي بصدح قطائل مسلمان جدا لدينة أمال (الوالين، غالباً ما يكون الوالة عن والخيالية مل القالبة على يتبذونه مشلاً، كان ذاك والد في إمدى الكتبات العامة يسلمات ابت على الفقيار كانتا ويتشدع له عند قرائلته فقد مسع هذا الان يلول لابت طوف الضراء هذا الكندة مرة ثانية

القمش الدلث

وأخيرة، ومن ثم لا أريك أن تنساها أبداً، لا يمثل ذلك النجاه بناء في النطهم فيحثاج الأطفال إلى رؤية الكلمة عشرات المرات قبل أن يكونوا قادرين على معرفتها وتمييزها.

مشاركة المسؤولية Sharing Responsibility

مشاركة كل من الطائب والملم يعتبر مكون آخر من التدريس الاكلينيكي يجب على الطابة الشاركة في كل من تحليل مشاكلهم وتقييم ادائهم، وينفس الروح النماويية يجب ان يكون للطائب دور قمال في تصميم الدروس واختيار الراد.

ايجاد النظام Providing Structure

التنظيم بالروتين عرامل مهمة لامخال النظام إلى الحياة الفوضوية الطابة توي مشكلات التعلم يصلح التكليف من الطالبة إلى مثل هذا النظام يورجونا به يعكن تقديم التنظيم بالروتين بأشكال مخطقة من التدريس مثل البيئة لغادية، في محرفة البودنامج اليومي، وفي تسلسل الائستاد، ولي طريقة التدريس.

تشجيع الالتزام Conveying Sinerity

الشاقية ماهرين في الكشف عن غياب الاهتمام السياني في العدامل صمع برسرمان ما يكتشفون عمر الصدق إلى الخيرهم العلم ياتام يعلمان جيداً بينما يجرفن حق المعرفة عمل للك، يبتة من ذلك يمكن المعلم مجمال تقليل القل حمل الاهشاء بالقرل ان هناك المعيد من البلية اليكن اليميم مصدورات مشابهة ويضعم اللغة بالقرل اذنا معا سوف ذجه طرائق للتفديد على هذا المعدولات

إظهار النجاح Showing Success

نفتاع عليه القبائلي لا الو تصدل على با يكون بيه يبدأ بعد سرد تدانم من المنافق من طالب من المنافق من طالب سود المنافق من طالب من المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنا

يجب أن يتم تصديم الدوس واختيار الخواد السماح النظية باختيار التجاح، فشكلا، يمكن المدهل احتجار كتب بمستويات قرائية تقامم النظية بزراهي اهتماماتهم، فيالإضافة إلى اختيار مسترى الصدوية للقامب للحواد التعليمية يمكن للمعلم جعل الطلبة واعين لنجاحهم وتقدمهم من طريقا

– مدح العمل الجود.

- استخدام مكافأت خارجية كتعزين
- إيجاد صورة بصرية للوضيح التقدم الذي يقوم به الطالب من خلال الرسوم البيائية
 والمنطان.
 - التأكيد على اهتمامات الطالب Cupitalizing on Student's Interests

تزياد الفرصة بالأداء الناجع عنهما يستخدم العلم مواد اعتماد على الاعتمادات القاصة بالطائم ويمكن المعلم معرفة اعتمامات الطائب من شلال المعاملة مع الطائب او من شلال تطبيق بطاريات الاعتمامات، ومع إيجاد مواد تناسب اعتمام الطائب، يمكن أن يعطي العلم دادة فرق الطائب تعو التعلم.

بدأت القبلة بدون إسماء أمر الاقتصاب القرائق التي تقديم الرابانية الرافعاتية والقدامة والقدامة والقدامة والقدامة المستخدمة والقدامة بنكن طابع درس الطاقحة بن طابع درس الطاقحة بن المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة

 انتونيو ولد بالصف الثامن ذو مسعرية تدام ولد رجد أول كتاب قراه في حيات من الغلاف إلى الغلاف "الرحلة الرائمة" معتماً جدا لدرجة أنه لم يتتبه إلى تغير الحصص وقرع للجرس وما يحدث في الصف من الوقت الذي يدة فيه قراءة الكتاب حتى اكمله.

- رين ميرون المتمام بنجاح النساء. وقد ساعدتها منطبتها على إيجاد العدد من الكتب والشالات التي تصنوي على قصيص ذات ملاقة بالنسباء النابيصات في العديد من المالات حيث تصنيت في التي كلم اعد قراءة هذه الزاد.
- لدى ديف امتمام عميق بفريق شيكاغي للبيسبول، وساعده معلمه على إيجاد تصمص في العصف عن اللعبة وسير دياة اللاعبين: دفعه امتمامه إلى القراة أكثر، وبالتالي تحسنت قرائه.
- يكن ليرنامج تلفزيوني أن فيلم سينمائي مقدرت من كتاب أن يجذب الافتعام في بعض الجهارة فيهم مضاهدة جون الذي يماني من سكلات شميعة في القراعة ايورنامج تلفزيوني عن رويشس كارور فقد أميديا المستم وقدم كان عالم المانية وأصديع مستمتماً في القصة جدا؛ بعيث كان يعضر الكتاب ليقرأه لمطاق مؤدله إلى العملة.

يمحد دين الدون والأخر فير كورن أنها فاللب بسبب التورس (الإنهياني فالغالم بمن الدونس) (الإنهياني فالغالم بمن خرات الأمري الرابية فالغالم (الشروع بالمنافل المنافل الشروع بالفائل المنافل المنا

شمول الطلبة نوي معويات التعلم والإعاقات اليسيطة ذات العلاقة في التعليم العام Including Students with Learning Disabilities and Related Mild Disabilities in General Education

كما الضبط بين الفصل الزارية الإسائل التروية وين الاسترة بتلقي معظ (الطائلة فرق) مصروات الثامر والإنفاذات السيطة ذات النظاة تشييم في مصوف التطبيع الحام يقضد الحام المستود التطبية الحام يقضد الحام المناز التروية على التلاق في مصدورات التطبيع أشابة إلى المناز الترات المناز الترات المناز الترات المناز الترات المناز الترات المناز الترات المناز الترات المناز الترات المناز الترات المناز الترات المناز الترات المناز الترات المناز الترات المناز الترات المناز الترات المناز الترات المناز الترات المناز التيان التحام المناز الترات التيان الترات (ISD Dec. من وقديم) - (ISD Dec. Succious Scotion Specials)

كما أشير في الغصل الأرل، يتلقى بعض الخلبة نوري الإعانات تعليمهم في صغوف النعليم العام تحت مطلة القانون العروف ب سادة 504 من قانون إعادة الشاهيل لعام 1973. للمادة 504 هي قانون الحقوق المدنية الذي يمتم التمييز ضد الأنواد ذوي الإعانات.

ضمن الذاة 90% بكن الطالب ان تكون لمه إصابة ولكنه يمكن ان لا يكون بدر مولاً أن مستحقاً لقندات الأمرية النامية وقل الديان التمنييسية الإجافة العامي بالزيافة بدكان مستحق ولالا الطالبة المسادات قسم 1908 في صدول النظارية العام يعدون إن هناك شاة يكونهات تحمد الكليميةات الخاصة القسرورية الطالب لا يكون الطابة قسم 1904 خفة تروية فدرية ولكن يكون أن يكون لمهم خطة غاصمة بالمسم 1904 حيث إنها التضمن تدريس مقدسين وتعريلات على القاراج وتكويلات

تقم شدمة الطلبة ضبعن لللدة 204 في مسقوف التنظيم العام ويكونون مستحضين ل "كليفات منطقة في صفوف التعليم العام". يجب أن يكون لدى الولايات دليل للتكليفات خاص بالطلبة ضب اللامة 504. تنوع الطلبة في القعليم العام Student Diversity in General Education

نضم منظم مسلوب التعليم العالم في الإنهائ التنفعة الأمريكة هاية من خلايات درقة. ولغوية وثانائية منظلة ومتعدوة بعض مؤاد الطلبة ولدوا في الوائيات التصدة الأمريكية الد كندا والخيرون هاجريا محييا على من جميع الصدة العالم، يعنى الطابة في طبق تعلم اللهة مناقشيم بقسيل كان في الطابق الإنجازية عمدونة الطلبة التعليم للعالم الإنجازية سوف تتم مناقشيم بقسيل كان في الطلب العادي عشر مناوب الثانة للدون

إن من المقابدة القالمة المنافعة عن المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة الم

مع زيادة التنوع الثقافي وللقدوي في الدارس الأمريكية، يجب على للعلمين النتيه إلى تاثير الثقافة واللغة على سلواء الطالب وإدائة في الدرسة. إن العوفة وإحضرام الاختلافات الثقافية واللغوية بين الجموعات سوف يساعد الملحين على تقديم خبرات أكثر نجاحة الطلبة

يجد. على التعلمين إيجاد جو من الألفة والإغادة من للتترع الثقافي والتغوي بين الطلبة. (Montegomery, 2001). "معلمين مستجيبين للثقافة"، نقدم طرائق لعمل ذلك.

نصائح للقدريس 2.3

معلمون حساسون للث**قالات** – تقبل ورحب بالطابة من خلفيات ثقلفية متترعة في صفهم وانته إلى حاجة هؤلاء الطبة لإيجاد روابط مع التراتهم وبمرحهمان المارد الدراسية للتي تطلب مفهم للطمة إنجازها .

 ارجد جرة صفيا يحترم الافراد وإثقافاتهم وبلك يوضع لرحة قدرض الشملة هادفة وإليجابية وبناسبات تتضمن الثانيات المنطقة. ضم وارية لكتي الثانية مشرعة وأن يكون مناك برامج خاصة بالدراسات الاجتماعية والقانة ترفيز فرصنا لموض عنارين مشكورة وشفهها قات علاقة بالتقاليد والمقران التراسة

بالشعوب النخطفة.

لقصال الذاثث

– استخدم مدى راصع من اقواد والطرائق التطيمية التي تستجيب للثقافات الختلفة متضعلة الغفون التعدد وكتابة الفكرة

شبع البيئة الصدية التفاعلية حتى يستشيع الطبق الانشراط في اكتشافات واعصال مشتركة بيكن مثل.
 ذلك هو يعمل جومونيات تقد تمانيانية بمون لايمع الطلبة من طلقيات تقادية صفطقة مع بمشتبه البيئة من يكن تشجيع بالمثابة المن المثالثات الجماعية غير الرسمية بإشراف للطم لإيجاد فرحى المدت الطمة لإيجاد فرحى المدت الطمة لإيجاد فرحى

– تعارن وتواصل مع الأسر والهنيين من خلفيات ثقافية مختلفة.

تكييفات للطلبة ذوي صعوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة

Accommodations for Students with Learning Disabilities and Related Mild Disabilities سوف تساعد التكييفات الثالية الطلبة نوي صحريات القطم والاعاقات اليسيطة ذات الملاقة في صف الذعائم العارد (1) زيادة الاقتمام (2) تحسين القدرة على الاستشام (3)

تكبيف النهاج، (4) مساعدة للطلبة على إدارة الوقت. بعض التكبيفات للطلبة نوي الإعاقات في صف التطيم العام مرضحة في شمول الطلبة في التعليم العام الـ3/ تكنيفات لصف التعليم العام!

شعيم العام 19.4 كيينات للملك التحيم العام شمول الطلبة في التعليم العام 3.1

تتفول العبيه في التغليم العام الد تكنفات لصف التعليم العام

- غير مكان الجارس اعطي التطيمات والاختيارات في غرفة مناسئة شمن مجموعة مسفيرة.

= غير البرنامج. زُر وقت الاعتبارات والاستراحات. - غير نوع العرض أن التقديم. استخدم كتابة كبيرة، قسا تطيسات شفهية بدلا من التعليمات للكتوبة، أن

سيد فرح مارس و تفسيع. مصدم معه ديورت مد معهدت مدين ود س سيل التقيمات على شروط تبديني.

– فين الترفعات حيل الإجابات. دع الطلبة يجيبون الاستقة شقهها أو يشتيرون إلى الجواب، ويمكن للطلبة وضح إشارة على كتبي بدلا من ورقة إجابة.

Council for Exceptional Children, 2001: U.S. Department of Education, 2000b.

زيادة الانتباد Increasing Attention

إن غشرة الانتباء القصيرة من صفات العديد من الطلبة نوي صعوريات الثعام والإمانات البسيطة ذات العلاقة، يمكن ان يكون الطبة منتبهين في البداية ولكن سرعان ما يتششت انتباههم، الانشطة الانبة سوف تساعد الطلبة على الانتباء وزيادة التركيز.

- قصّر الهمة، وزلك بتجزئة الهمة الطويلة إلى اجزاء اصفر، ضع مسائل اقل-فمثلا، كلمات افل للتوحية إن مسائل حسابية آفل.

- قصر الواجبات البيتية وذلك بإعطاء مسائل اثل.
- استخدم التمارين المجزئة، فبدلا من جلسات التمرين الطويلة والمكثفة، نظم جلسات شدد القصر بدفقات قدامة بدنكية
- تمرين اقصر ويفترات متباعدة ومتكررة. – اجمل الايمان معتمة اكثر المحافظة على اهتمام الطلبة، شنجع الطلبة على العمل مع
- الاقران في مجموعات صغيرة أو في الاركان.
- بدل بين المهمات المنتعة كثيرا والمهمات الاقل منعة.
- قدم الفهدات بشكل جديد، فالهمات الجديدة أن القريدة تكون جذابة اكثر للطالب وتزيد
 من انتمامه.

تحسيح القدرة على الإستماع Improving the Ability to Listen

ندن دائما نفترهن أن الطالب يعرف كيف يستمج الطبة ذوي صحوبات التعلم والاعاتات البسيطة ذات العلاقة كثيرا ما يققدون تطيمات ومطرمات مهمة لانهم لا يستسعون بشكل فعال. حتى انهم يمكن أن لا يعوا أن هناك رسالة مدينة قد أعطيت. قلا يترقم العلمون من

ستان عمر من بهم و بسن دن به المحكمة نظا ولكن أيضا أن يسترعب الرسالة. الاستراتيجيات الثانية يمكن أن تساعد الطلبة على اكتساب مهارات استماع أفضان. – أجعل التطبيمات أيسط باستخدام جمل قصيرة ومباشرة، أعطى تظيمات من خطوة

واحدة في كلّ مرة وكروها كلما كانْ ذَلك صَدورويّا وتَتَكد من أن الطَّبة يَعرفون الّغودات التي يتم استخدامها جميعها.

- المثاب من الطلبة إعادة التعليمات بعد الاستماع إليهاء ثم اطلب من الطابة لاحقاً أن يعيديا مطبعات سمعها حالا لانضبها لبناء مهارات الاستماع ومهارات الذاكرة.

- تب الطَّبّة إلى استخدام عبارات اساسية، مثل: 'هذا مهم' 'استمعوا جيدا'، أو 'سياتي نلك في الامتحان' ويستخدم بعض الطمون إشارات ستق عليها سابقا، مثل إشارات

اليد أر أيطفاء الانوار أن إضائتها قبل إعطاء نطيعات. - استخدم المعينات البصيرية (مثل للخططات، الصور، الرسيرم البيانية، أن النشاط

الرئيسية على شفانية) لإيضاح أو دعم العلومات اللفظية.

تكييف المنهاج Adapting the Curriculum

اختار مواد معتمة كثيرا لتعزيز للنهاج الأساسي، استغدم للواد التي يدكن التلاعب
 بهما أو لقراد القي يدكن الطالب الحمل بعا كلما كان ذلك محكنا، طور تشمئة تتطالب
 مشاركة فعالة، مثل الحديث عن المسائل أو للشكلات وقمثيل الشطوات، هيتما الكثير

الفعيل الذالث

- من الطلبة بشكل اقضل عندما يفعلون شيئاً بالإنساقة إلى الملاحظة والاستماع.
- استخدم معينات بصبرية لإكمال وتعزيز الطومات الكتوبة والشمفهية، استخدم وسائل تطبعية، مثل الحواسيد، الآلات الحاسبة، والتسجيلات لزيادة الدائعية.
- كيف طريقة تقديم الامتحان بحيث تسمح للطالب بتديم الامتحان شديها بدلا من كتابة
 الاجابات، وعلم الطلبة كيف يسترمدون الاجابات غير الصحيحة وشطبها في اختبارات
 الاختيار من متعد.

مساعدة الطلبة على إدارة الوقت Help Students Manage Time

إن إدارة قلوقت مشكلة شائعة عند العديد من الطلبة قري صحوبات القطرة والإعادات السيئة ذات الدلالة، فيتم في العادة المسكوم من يدمم وسحيم بعيدا عن اللهة ويصبحوا مشغفيان في تحد الخر، ومن ثم تصبح ذلك عادة اللازمهم عندما يكبرون صححت الانشطة القليلة لساعدة الطلبة على إدارة الوقت.

- يمكن للطلبة تطوير إحساس بالوقت وما الذي يجب إنجازه في فترة زمنية معينة، وذلك جاستخدام الحاسوب مثلا لعمل مخطط بأي شكل يريدونه لترضيح استخدام الرقت.
- أوجد رونيناً والتزيريه، وعندما يحدث تشريش أو خلل منا وضم الموقف للطلبة والطرائق
 المؤمنة للتحليل مع ذلك.
- خلال اليوم للترسي بادل الانشطة التي يتم اداؤها جلوسنا والتي تؤدي بالوشوف أو
- الحركة. - ضع قوائم تساعد الطلبة على تمييز مهماتهم ولجعل الطلبة يضعون اشبارة على كل
 - همع فوانم تساعد الطبه على تدييز مهماتهم وليعل الطبية يضعون اشارة على كل مهمة بكمارتها.
 - استخدم العقيد السلوكية التي تحدد مقدار الوقت المخصص لانشطة معينة.
 - استراتيجات تدريس فعالة في التعليم العام

Effective Instructional Strategies for General Education

- نتضمن استراتيجات التدريس النعالة للطبة في صفوف التعلم العام ما ياتي: (1) تدريس الرفاق، (2) التدريس الراضح، (3) نشجيع التخم النشط، (4) Scaffolded. (4) الرفافف التنفيذية. (6) التدريس التبادلي، (7) عدريس استراتيجيات التعلم.
 - تدریس الرفاق Peer Tutoring

تدريس الرفاق استراتيمية لصف التعليم العام حيث يعمل طفلين على تعلم المهارات معا. آهد الأطفال يقوم بدور المنوس والطفل الآخر وكون التعلم. يعمل الأطفال على شكل آزراج. وبالقالي تدريس الرفاق يدعم التدريس الفردي في صف التعليم العام. فالطفل الذي يقوم بدور

الشعريس الإطينيكي

العلم يساعد النقال الذي يقوم يدور التقام على تعلم أو التدري أو مراجعة مهارة الكانبية قد خطفاً لها مدلم الصحة . أنقطة على مهمات كريس الرفاق من فرادة الأتمادي بسوده عالى أو تهجيفتها كالياء أو قال الحيان أو لى المسائل الحسابية تشخص أنا عاج كريس الرفاق. تريس وفيق من نقص العمس (بحيث يدرس طالب طالباً لقد من نقص الصحة) وتقريس قرفاق بنمين حقاقة (يكون علا المالي العام كابر بعدة سؤات من الطالب (الأخر) - (Oreer. - (Oreer - Wood Albinots) (2008)

ستطيد كل من المالك العلم والمثالي انتظام منبرة تعريب الرياقة دالمسه إلى ستطيد كل من المالك العلمية المالية المطالبة والمالية العالمية المالية والمطالبة العالمية المطالبة العالمية المطالبة المالية ا

تظهر الأبحاث بشكل مستمر أن تدريس الرفاق استراتيجية ناجحة (Fischer, Schumaker, & Deshler, 1995; Fuchs, 1998; Greenwood et al., 2002).

نسبيا على الخلاص تطبيق تدريس الرفاق عني طريقة عملية الشعيم الدعم الأطلقال (الله الشعيم الدعم الأطلقال (الله ال ذري صحوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة في صف التعليم العام، والاهم مر ذلك، أن الأطلال يحين تدريس الرفاق.

استخدام درس الرساقي ما اللهاء يجمعهم في الصف فريقة أكثر تشيعاً من يجمعهم في الصف في منا الشامة المحلف يجمعهم في الصف في منا الشامة المحلف المارد مشاركة مسمح الصف ففي بدايا المارد مشاركة مسمح الصف ففي بدايا وفرية مناطبين بحصل المهاء المناطبة المناطبة فروية مناطبين بحصل المهاء المناطبة المناطبة مؤمنات المناطبة من خلال المتخدامة المناطبة مهمات تحرير عليهم من خلال المتخدامة المناطبة مهمات تحرير عليهم من خلال المتخدامة المناطبة مهمات تحرير عليهم من خلال المتخدامة المناطبة مهمات تحرير عليهم من خلال المتخدامة المناطبة مهمات تحرير عليهم من خلال المتخدام المناطبة المناطبة من خلال المتخدام المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة مهمات تحرير عليهم من خلال المتخدام المناطبة المناطبة من خلال المتخدام المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المناطبة المن



الغصل الثالث

(Greenwood, 1996; Utley, Mortweet, & على المساس تجمعيع اعلى المساس تجمعيع اعلى المساس . (Greenwood, 1997)

التدريس الواضح Explicit Teaching

يستال كافتير من الشاة دين مسهات التعام ألى دوس دافعها الدين الدين المواضع على الدين المنافعة على الدين المنافعة على الدين المنافعة على المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة ال

نصائح للتدريس 3.3

مبادئ القدريس الواضح

- قدم فلطفل مدى ملائماً من الأمثاة لترضيم مفهوم أن استراتيجية لجل الشكلات.
- تدم نفاذج من الأداء الأهو والهيد مشتمنا فسترانهيهات خطرة يشطرة في أحديان، أو أستلة عامة و ونقاط رئيسة تركز الانتياء ونساعد على للعالجة العديقة للمطرمان.
 - قدم خبرات يستطيم من خلالها ثن يوضح الطبة كيف وللذا يتغذون القرارات.
 - قدم تغذية راجعة باستمرار حول نوعية الأداء والدعو حتى بستمر الطنية في أداء الانشطة.
 - قدم تدارين وانشطة ملاشة تكرن معتمة ومشجعة
 - Recent Advances in Instructional Research for Students with Learning Disabilities: الشيور: "An Overview, by R. Genstein, 1998, Jenning Disabilities research & Proctice, 13(7), pp. 162-170. Reprinted with the normission of Lourence Bilbaum Association, Inc.

Promoting Active Learning انشجاع التعلم النشط

العدم أيس وراضة ملاحقة، تتناق الكثير من الإيمان في علم النفس الدمري الصدية .
المدينة التدريس الذي يقدم على الدريس (5) يقدم إلى الدريس (5) يقدم الي الدريس (5) يقدم اليراض (قليم اليراض (قليم اليراض (قليم اليراض (قليم اليراض (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قليم اليراض) (قل

التسريس الإطبقيكي

يشمير ال Scaffolding إلى الدعم الكامل من قابل المعلم في الرحلة الأولى من تعلم الطالب لهمة مل مصطلح Scaffolding اخذ من ما مستخدمه النتاؤون عند النفاء، فهور حزم مؤقت من البناء يستخدم لدعم المبنى في الراحل الأولى للبناء يقم إزالته عندما لا يعود هناك حاجة إليه. ويشكل مشابه، في التدريس يستخدم هذا الممخلج لوصف الدعم المقدم من العلم للطالب في التراحل الأولى من تعلم مهارة ما، وتلم إزالة هذا الدعم عندما لا يعود ضروريا (Pea. 2004; Gibbons, 2002)

متع علا هذا النوع من التعريس في كثير من الأحيان بذكرة (1962) Vygotsky منطقة التطور القصويء بشير هذا للصطاح ألى ممشوي الصعوبة للتعلم الفعال، فهي ليست سهلة جدا ولا صحية جدا بالنسبة إلى الطفل (طريقة Goldilocks) في القدريس، انظر الجزء العنون ب علم النفس التطوري في الفصل الخامس . فقد لاحظ Vygotsky أن التطبيعشد على التفاعل الاجتماعي بين شخص كبير نو خبرة (الطع) والمتعلم (الطالب). بقدم المعلم الدعم الذي يحتاج إليه الطالب خلال فلرحلة الاولى من تعلم المهارة ,Pea, 2004; Gibbons) .Rosenshine, 1997) (2002)

حتى بكون هذا النوع من التدريس ناجحًا، يجب أن يفهم الطفل مسبقًا ما الذي يجب إنجيارة (Pea, 2004). من الأمثلة على Scaffolding: (1) تبسيط السبائل، (2) نعذجة الإجراءات من قبل العلم، (3) نفكير المعلم بصنوت عالى، (4) توسط للعلم لإرشاد الطالب للعكب خلال للشكلة.

	نصائح للتدريس 4.3
ط عريضة لتشجيع الثعلم النشط	
يحدث التعلم من تفاعل ثلاثة مكونات: النبئة، والمتعلم، والموادد المطهمية.	شجع التطم التفاطي
يجب على العلمون ربط عنه فلكونات بيعشبهم بعضاً.	
ددج خلفية الاطفال للعرفية والخبرة شي أنشحة النطم يعتمد اقتطم على	اظهر أمنية الخبرة السابئة
ما يعرفة الاطفال امسلا.	!
التحضير التعلم بؤدي إلى تحدين الفهم والدافعية وتخزين العلومات.	حضر الأطفال للدرس
عرض الأطنال لظاهيم أساسية قبل تقديم الدرس لهم.	
عندما يشارك الأطفال بنشاط في تعلمهم يكونون متطمون أكثر نجاحا	شجع الانتماج النشط
من عندما يكون لهم دور سلبي في عملية النطم.	
هناك أرتباط إيجابي بين المتخم ومفهوم الذات والانجاهات الإيجابية.	همم بروسا للنجاح
يجب على الطعين المسعيم دروسا كالقديم فرصا للأنظال لاختيار النجاح.	
يمكن للمطمح مساعدة الأطفال على أن يسبحوا على وعي بعطيات	درس استراتيجيات تطم التعلم
تطمهم فعثلاء سؤال الأطفال كيف وجدوا حلا لشكلة سوف يساعدهم	
على فهد الاستراتهجيات التي يستخدمونها للثعلم	

125

الوظائف التنفينية Executive Functions

القو علم الوائد القديمة للم الرابع حيث إلى الداخ (2000)، فهن المداخ (2001)، فهن القدرة على الشديعة (2001)، فهن القدرة على الشديعة المنظمة المرابط الدائرة والقدرة على الشديعة المنظمة
نصائح للندريس 5.3 امتنة على الوظائف التنفيذية

- اقتضطيط والننظيم
- معرفة ما ينهب عمله.
- تعديد تسلسل مومة ما.
- تنفذ الخطوات بالترتبين
- البدء بالهمان.
- تشم الأراء
- المصول على ثقفية راجعة أو اقتراحات
 - المصول على تغذية راجعة أو ا

المسودة في تقليم الحياة هي شكلة رفيقية تتقييم عند الدويد من الثلثة ذوي محودات القطو والإعاقات البسيطة قان الداؤلاة ، فلتقارم في اليارات التنشيب يتردي إلى مهمات غير مكتلة بواجب بين في فريضة يصلح الطلبة إلى تعلم التدفيق المسود وكيف بمحدون الداد اللائمة لمهمات الفرسة، وكيف يرتبين خفيات انتمام مهمة عاء وكيف يشابعون ممير معلم.

نصائح للتدريس (6.3)، "خطوات التنظيم"، تقدم طرائق لساعدة الطبة على التنظيم.

مُصالَح للتدريس 6.3 خطواط التنظيم

– اوجد روزیناً وانسخاً لنكان الانسیاء خاصهٔ الانسهاء التي تستخدم دانمه مثل الكتب، والواجهات. رماذس انخرج في اماكن معیناً حتى بمكن إيجادها بسهولة.

– وفر النظية تانية بالزواد التي تمتاعها: فيمة ما، اقصر الثانية فقط على الواد النصوريية لإنهاء الهمة. – حضر برنامها حتى يعرف النظية تحديدا ما يتعارف في كل حصة. استخدم صورة الترضيع البرنامج، ذكات من النظابة لديهم الواجبات البيئية جمعها قبل ترك المدرسة، فكتب كل واجب على اللوح والظب من النظابة كتابته، أو اكتب الواجب على بفتر الواجبات أو للالحظات.

- قدم للطبة مثنا النظيم الواد-فطلاء شده الأعمال الجديدة على جنات والأعمال الكلاملة بترتيب زمني على الجالب الأش استخدم ملفات طولة لكل موضوع.

سني قالت بالأسمال التي يمن المؤلفا في نطبه لمهم الأستر الوجهات الهمة المستبد الإطاقة السنية قالسية المستبد الإطاقة المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد المستبد ال

القدريس القبادلي Reciprocal Tracking

الدريس التباطل طرفة دويس من خلال حدار المتعامل تقامل بهذا العالم المالة الدريات التباطل طرفة الدريات العالم المتحافظ الدائر المتعامل التعالم المتحافظ الدائر المتحافظ الدائر المتحافظ الدائر المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ المتحافظ ال

سنة اربح خطرات المرقبة التدريس التجالية [2] بها العلم (الثالية الماتة الداخة المسابحة المنافعة المسابحة المنافعة المناف

المبادئ الإصاسية لإسلوب التعريس التبادلي (Palinscar et al. 1991):

- يعتبر التعلم نشاط اجتماعي، يتم مشاركته في البداية مع الناس، ولكن التعلم يصبح
 داخليا بالتدريج ليعيد الظهرر كإنجان غردي.

القصل الدالث

- الحوار أو المدادثات بين الملمين والطلبة توجه تعلم الطائب.
- يلعب المطم دور قومسيط بحيث يشكل فرص التعلم ويحضوها إلى انتباه الطالب.
- التقييم عملية مستمرة تحدث خلال التدريس القبادلي
- قدريس استراتيجيات الشعلم Learning Strategies Instruction . أصميع تدريس استراتيجيات التطم يستخدم بازدياد كطريقة تدريس للطابة ذري ممعريات للم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة عادة ما يكون هزلاء الطابة متطمئ غير فعالن لائهم

ا سيون كليون ماشرايونيون المقرفة المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المواقع المو

يساحة التدريس لاستراتيجيات اقتبام الطبقة على تحدل مستراتية تأملية وبلاقة يسجدون تتعلق عامليا بي المستورية والما المستورية المستورية الطبقة كانسام/ معهد 1940 العملة لمن قدم تطوير ضراح عربي استراتيجيات القائم في جلسة كانسام/ معهد إحداث التعلم عائلة على خطارت عن (1) الاقتبار القبلي (2) يصف الاستراتيجية، (2) عربين المستوية، (ع) التدريق القائمية (2) التدريق الفسيونة، (6) الشعون القطعة (7)

الاختيار البعدي، (8) التحديم مثال تطبيقات عدة تم عرضها في هذا الكتاب فيما يتمان باستراتيجيات التعام – الفصل الخامس، تغزيرات التعام وتعليقات التدريس، والفصل التنديم، "أرافاتي والكبار ذوي صحويات القطر إلاعاتات السيطة ذات العلالة، والقصل القائر عشر، "صحويات التراط"

تتفسن إجراءات تدريس استراتيجيات النظم ما ياتي:

سمس پېرداد دريس سنرميېون سعم سايمي. 1- تقيم تاسيرات تفصيلية.

2- نعذجة عمليات القطم.

3- تقديم تحفيزات لاستخدام الاستراتيجية.

4- الانخراط في جوار معلم-طالب

5- طرح استلة ذات علاقة بالعمليات.

تحليل المهمة Task Analysis . الهدف من تحليل المهمة مو تخطيط الخطوات التسلسلة لتعام مهارة معينة، تحليل المهمة يكسر تعتيد نشاط ما: - حيث يهسطه إلى خطرات اسهل، تكون هذه الخطوات مرتبة بالتسلسل

التبدريس الإطبشيكي

روح تديم الطابح كل خطوة من هذه المنسلة ، يكون الهيدف يصمال الطابعة إلى المستوى المنظوب من تجمال الهارة المثلاً تكون مهارة التلازيع المسئلة عن المهارات الفريعة مسك الزن وصح الزر على مستوى الفتحة ومكانا يجب على النامية قدماً بهايي بهين الانتجارة المنظوب بهين الانتجارة المنظوب أما المهارات المنطوبية التحديدة إلى المنظوب المنظوب المنطوب المنظوب المنطوب المنظوب المنطوب المن

تقدم القائمة الآتية امثلة لتحليل مهمة لنطوات التعريض للوصرل إلى مدت في اللهاج: - تحليل مهمة للقسمة الطولة تتضمن المهرات الفرعية أو الخطرات القالية من تقدير، وتضمير وضربه، وطرح وتحقق وتكالة الخالة الثاناية، ومن لم إعادة العملية، يجب إن

- تحليل مهمة لكتابة تقرير باستخدام مكتبة الدرسة تتضمن مهارات محرفة الترقيب الهجائي، واستغدام بخالة الكتب أو الحاسري، إيجاد كتب من للوضوع، واستغدام فهرس الكتاب للبحث عن معلومات عن الوضوع، المصمول على اللكرة الرئيسة من القرائق، معددة عباء ان استغدام الله (Slavia, 2000).

تطليل سهمة لتعرف على كلمة بدكن أن يتضمن سهارات تعرف الحروف الأولى، تعرف حروف الطاق

نصاكح للتدريس 7.3

خطوات نحليل المهمة

القطوة الارثى: وضح للهمة للطوب تطمها إين الخطوات الضرورية لنظم انهارة المستهدفة، ورتب ماه الفطوة الثانية، جزئ للهمة للطوب بطبهها إلى الخطوات الضرورية لنظم انهارة المستهدفة، ورتب ماه الخطوات بتسلسل تطيمي منطقي.

الخطرة الثالثا: اختير الطالب ويشكل غير رسمي لتجديد الخطرات التي يستطيع أداحها. الخطرة الرابعة: اندا متدرس كل خطرة من ساسلة تعنيل للهمة بشكل متعطسل.

لدى طقا .

حالة . Becky C تصف تاثير معلم إعلينيكي

متم التخطيط فكل خطرة وتعليمها وتقسمها

Pecty بن العمل الاراح أن المسا الثانية كانت في الصد الثاني طالبة بن الصروف الراح طارة بن الصروف الالعامات استخدم في الهياء مصنوبة بالقياما في المسا الثانية واستخدرت مشكلاتها في الداراة إلى السفة الثانية الدارات المسا الثانية حين التقام الدارات القامانية في السببة الدارات المسابقة المسابقة بن الانتاج الانتاج المسابقة في الصدا موقعة خاصة إلى الدور الثانية في الدارات الدارات الدارات الدارات الدارات الدارات الدارات الدارات الدارات الدارات

لقمعل الذالث

- أنت معلم القربية الخاصة الذي تتعلق مع معلم صنف Becky، أنت تعتقد أن يؤمكاتها التعلم وثابفة وتقيقة للعلم الإكلينيكي ل . Becky النت ترود إيجاد خيرات تعلم تلائم حاجات Becky القريمة. ك. 38
- أ- ما الخطوات التي سوف تتنذها لبناء تديير الذات لدى Becky ومنصها اللغة بأنها تستطيع أن تعطية
 - كيف تستطيع استخدام موهية Booky في الثن ليناء مهارات القراءة لديها؟
 كيف تستطيع مساعدة Booky على رؤية النقام الذي تحرزه؟
- التدريس الإكلينيكي جزء سهم من عملية التقييم-التدريس، فمفهوم مبلامة الشبرات التعليمية للحاجات الفريدة لطالب معن هو روح الدريس الإكلينيكي.
- 2- يمكن النظر إلى التدريس الإكلينيكي كمنطقة من خمس مراحل لصنع القرار تتكون من التقييم، وقضايط مهمة الدريس، وتعليق خطة التدريس، وتقييم اداء الطالب، وتعديل التقييم.
- 3- تغريد التعليم مطوب لطبية الماجات الغربية للطبة نوي صعوبات التعلم والإعانات
 - البسيطة ذات العلاقة

ملخص القصل Chapter Summary

- واحد من الخيارات الهمة القرافرة للمعلمين مو تغيير متغيرات معينة تتملق بالدرسة:
 مستقوى المسعوبة، وللكان، والوقت، واللغة. فمع تعديل هذه المفاصر يشحكم المعلم.
 بمغيرات معينة تؤثر في التطو.
- 5- لا ينطلب التعربس الإنكلينيكي طرائق ومعارسات ملائمة ومصحيحة فقط ولكن ليضا القدرة على تطوير علاقة تعاطبية بدينة على التفهم مع النقائب هناك سنة مبادئ علاجية يمكن أن تساعد هي إيجاد مثل هذه العلاقة، هي : العلاقة، والمسؤولية الشتركة، والبناء، والصدق. والتجام، والاعتمام.
 - 6- معظم الصادرف اليوم متنوعة لغويا وثقافيا.
- 7- تتضمن استرافيجيات التدريس الفعالة في التعليم العام الآتي: الكان الللائم، التعريس القبادلي، وتدريس استراتيجيات التعلم.
 - 8- تتضمن تحليل الهمة تحليل الخطرات للتسلسلة الصغيرة لهارة معينة.

أسثلة للنقاش والتأمل

أ - ما المغصود بمصطلح التعريس الأكلينيكي؟

2. لا يستطيع المطبون عمل الكثير فيما يتعلق بالحوامل الرئيسة بصعوبات التعليم ولكن هذاك بعض التغيرات التي من المكن التحكم بها أو تعديلها من قبل الطب، سعف واعط مثالاً على ثلاثة متعدرات تعلمت ممكن المحلمين تعديرها.

أنا من أديم التفكير بطرائق تكييف وجود الطلبة دوي صحوبات الشعام والاصافات
 البسيطة ذات العلاقة في صف التعليم العام؛ أذكر ثلاث طرائق يستطيع من خلال معلمي
 صف التعليم العام عمل تكييفات للطلبة.

4- يمكن أن يشكر الطلبة الأخرين من عجم حصولهم على التكبيفات والقحيلات نفسها التي ثتم للطابة فوي صحوبات القطم والاعاقات البسيطة ذات العلاقة كيف يمكن أن تجييهم؟ 5- صف تجليل المهمة، اعطِ مثالاً على سلسلة تعليمية (أو خطوات شام مهارة معينة).



الفصل الرابع

البدائل التريويية ودور الأسرة Educational Settings and the Role of the Family

الإ كان معلى تشاحة وإنا معي تشاحة وتيادانا التفاحلين يقي كل راحد فيها بيك ثقامة ولحدة. ولكن إذا كان الديات فكرة وإنا المن فكرة ويابالثا الإنكار ميسمية لدين كل وأحد فيها تكرتن: George Bernard Shaw

طعمل الرابع محتومات الفصيل

البيئة الال تقييد البيئة الال تقييد البيئة الال تقييد البيئة الال تقييد البيئة الال تقييد البيئة المثال المستحول اللهيئة المثال المستحول اللهيئة على المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال

الخيارات المشة

الثعاون الشراكة بين معلمي التعليم العام ومعلمي القربية الخاصة التعاون ما مطاعة معلم التعلم اليار

تصابح الدورين 4-1 انتخاق القادق ما يماتا به مثم التربية الناسة السرة اليومان الناري الناسائري تصداح للتدريس 4-2 امستراقيجان لعلمي: مدين إلى السرة المعالية المسابق المسابق المسابق السرة الما القابة المسابق القادي القادي القادي التراسان القابة الناسان الإيادة

نصائح للتبريس 3-4؛ اقتواحات للزماء والإسر

مواحل التقابل مجموعات دعم الآباء والإرشاد الاسري المبتناعات الآباء-الطمي

اجتماعات الإب لدي طلق طقص القصش

نظام الأسرة

الكان التربيع عاصر ميم جدا در عملية القنيم-التربيء في هذا الفحل سوف الحالة التربية الحالة الدرية الحالة إلى معيان القطر والإعاقات السينية الدائم العلاقة - سوف تركز على القطاء الابت: () منابع مهما حيل البدائل القريرية، (ح) انواج الخلصة، (د) ابد رأسر الطبة نويج الإعاقات.

مفاهيم مهمة حول البدائل التريويية

Important Concepts About Educational Settings

أحد الذرارات النهمة والاساسية التي يتخذها فريق النخطة الفريوية الغربية هو تحديد المكان التربوي أو البينة التربوية التي سوف ينطم فيها النالية دُوي منحويات التعلم والإعافات البسيمة ذان العلاقة، سوف ننافش مفهومان اساسيان في القانون يوجهان في العادة الفرارات حول بينة الطالب التربوية: (1) البينة الاقل تلييدا و (2) مدى البدائل التربوية. الهيشة الأقل تقييداً Least Restrictive Environment

البيئة الاهل تقييدا | Least Restrictive Environment من المراد الهمة في قانون التربية الخاصة ذات للملاقة بالبدائل التربيية من البيئة الاقل

مى الرقاق الميتم على طبي المستخدم المربوب المستخدمة بحدد المربوب على المستخدمة المربوب على المربوب على المربوب تقويماً، فقائرن تحسين العليم الطرف الدين الإطاق المربوب المربوب المربوب المربوب المربوب المربوب المربوب المربوب إلى الصي حد ممكن فالبيئة الالتل تقييداً تعتبر حجر الأساس لحركة الدجر الشامل.

Inclusion الدمج الشامل

إن الكان التربيعي للرصى به في كثير من الاحيان الطبة ذري الإعاقات هر صدا لتطبع العام، والذي يشار اليه في كثير من الاحيان بلغم الشناط بقضي PDFA-2004 بلن يتلكى الشلبة ذري الإعالات التناديم في البيئة الألاز تغييراً وأن يستخدما منهاج التعليم العام. عشر مكن التدريس فعالاً للطبة في التعليم العام أن الهو ترفير التحم للناس للشابة

ذري الاناقات يستمر اللدج الشامل للطابة فري الاعاقات في صفوف القطيم العام بالانساح يظهر شكل 1-1 "البيشات التربوية للطلبة ذري صدويات القطع إن اكثر من نصف الطابة ذري

صحوبات التنظم بِاللون الآن تطليم م في صفوف التطهم العام، بالإضافة إلى أن الحديد منّ الطلبة نوى الإعاقات البسيطة اليرم يتلتون ايضا تطيمهم في صفوف التعليم العام (Hoyle) & Scaolon, 2010)

فلسفة الدمج الشامل The Philosophy of Inclusion

بينكر السيح الشامل إلى ان الأنفان فرى الإضافات جميمه لديم المن بالشاركة في البينك الرباح ياكين إلى الرضح الطبيعي ما أمكن والاستقامة المتساعية والخاسية الدينة الدينية والهيئية القاسمة التي تعم المرح الشامل تعمل أريساً (الاختلافة إلى الحس عدم م الإنفاق المادين مؤدي جداً ديجه إلى يكون هذا رئيساً (Wildiams & Menail, 2010) (Wildiams & Menails, 2010) (Wildiams & Royal & Sayalis & Sayalis & Wildiams & Royalis & Sayalis & Wildiams & Royalis & Wildiams & Royalis & Sayalis & Wildiams & Royalis & Wildiams
من تتضمن للحيقة الدمج الشخان تطبيح الأطفال من خلال اختلاط الصحفوف العادية والحد من تسميات الأطفال فري الإطاقات حيث إن هانك اعتقاد بان جوذاً كبيراً من مشكلات الأطفال سوق تختفي مع المحد من التسميات Scanton, 2010; Villa, Thousand, Moyers, & Nevin, 1996).

هناك جدل حول الدمج الشامل وهي أن الكبار التاجدين ذري الإعاقات تعليوا الإنجاز في فلاحتم وهو عبارة من يبية غير مقيدة تتكون من الناس جميعهم. والتصييم التطبيم والخيرات

القصل الرابع

في الجشمع الأكبر، يهدف الدمج الشامل إلى ضمأن أن يكون للطلبة ذوى الإعاقات خبرات في الدرسة مع الطلبة الذين لا ترجد لديهم إعاقات إلى أكبر حد محكن.

MainStreaming الدمج كان العمج إجراء مبكراً مصت كان يتم رضم الطلبة ذرى الإعاقات بشكل اختياري في صغرف التعليم العام للتعلم عنيمنا كنان يعششه المطمون بأته يمكن المثلبة الافادة من

هذا الكان التربوي. كان يتم دمج الطلبة ذوى صمعوبات اقتعلم والإعاقات البسبيطة

ذات العلاقة بعناية في الصفوف العامة والوضوع واحد. كان الهدف من الدمج هو زيادة الوقت الذي يمكن أن يقُضيه الطابة في صغوف التعليم العام ببطء، فكان يقم وضع خطة الدمج

بعناية ومتابعتها لكل طالب من قبل معلمي التعليم العام والتربية الخاصة. كانت تقطُّ البداية مع الدمج للطائب هي صف التربية الخاصة، ثم كان يتم دمج الطالب في صغوف التعليم العام. وبالقابل ضم الدمج الشامل فإن نقطة البداية للطالب ذي الصاجاتُ

مشتر أخرى

1-4,660

صوف تعلقه

موعد المساهر (1900ء) غرغة المساهر (1900ء)

الخاصة في صف التعليم العام مع تكفي الطالب لشدمات التربية الشامسة إما في داخل أو خارج الصف

خطوط عريضة للدمج الشامل الفعال Guideline for Effective Inclusion لجعل أمكنة الدمج الشبامل أكثر ضعائية، من الاساسي تقديم دعم كافي من خلال فرق

متعددة الشخصحات تتكون من الهنيان الذين يعملون بشكل مثبائل على مواجة خبراتهم ومعارفهم بشكل جماعي لصنع برامج خاصة وفريدة لكل طالب حيث بجب أن يشارك أعضاء الفريق جميعهم بصنع القرارات وتدريس ونقييم حاجات الطالب وتقدمه

متطلب الدمج الشامل الفعال إن يقوم العلم ب (1) آخذ الطالب والاسوة بعين الاعتبار. (2) أن يلتزم بالدداف الدمج الشامل، (3) أن يكون لديه مصادر ودعم صلاته، (4) أن يطور نفسه دينيا بشكل مستمر (Salend, 2008; Friend & Bursuck, 2006; Smith, Polipway) (Patton, & Dowdy, 2002). شمول الطلبة في التعيم العام 4/1 توضح بعض الاستراتيجات العملية للدمج الشامل.

شمول الطلبة في التعليم العام 4-1

استراتيجيات عملية

- استشدم منعى القريق، يجب ثن يستشدم معلم العدسة الدادي منعى القريق لمشاركة للسؤواية - م معلى التربية الشامعة والمهاري نوي إملاقة فعطس العمل العادي يكرنون في يعنس الاحيان طرومين أو حتى مشاروع فيما يتمثل بطلبيج الشدمات الثالية فري الدابليات الشامعة في مسطوعهم ومنعى الأمول نعد قد الشارف

– تقديم خدمات داعدة. بحثاج الطلبة ذري ممعويات النظم والإعافات البسيطة ذات الملاقة الذين يتلفن الخدمة في صف اقتطيم العام إلى خدمات داهمة في كثير من الأحيان، بمكن غطم التربية الخاصة أن يقدم المساعدة في طمحيل على وتقديم الخدمات الداعمة.

- خنة التقبل الاجتماعي، براجه الكثير من الطابة فري صحوبات التحام والاعاقات البسيطة ذات الخلالة مسرورة في إن يتم تطليع بتشاعياً من قبل الاراضوم في صد التعليم العام، ويجوعهم في صحف التعليم الدام قد لا يؤدي إلى الطاف المتحامي أن زيادة في التقبل الاجتماعي، ولذلك مناك سلجة إلى التعليم للتعلق الاجتماعي

علم الطلبة سازكان صدقية مناسبة. يمكن أن تحتاج في تطيم الطلبة سازگان صدقية مناسبة.
 الفسلوكان تصدية الناسبة اكثر لصية بن القطابات الاقاديدية وهي مشار بالدجاح. تقدمن السائلات المسائلات المسائلات المسائل في المسائل في المسائلات المسائل في المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المسائلات المس

- استخدم استراتيجهات التغريس الثنائي. يجب على معلم التربية العادية ومعلم الثربية الخاصة التعارن في التخطية والتعريس في الصف.

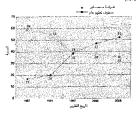
تغيرات في البدائل التربوية Changes in Educational Placements

ك ذكر سابقاً الأن رخم الحين الشامل التساوي بعد كل كبير في سراس الأولايات المتحدة الخريجة و (البائد المنافر المسلود الشعاف في موسال الأولايات المتحدة الشعاب في المسلود الشعاب في المسلود الشياء في المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود المسلود ال

مدى البدائل التربويية Continuum of Alternative Placements

مدى البدائل الترووية من المفاهم المهمة والتي حدد القانون بأنه يجب على المدارس توفير مدى من الأماكن الترووية لتلبية حاجات الطابة ذوي الإعاقات. تتضمن البدائل الترروية، (1)





مسئوف التعليم العام، (2) غرف للمسادر، (3) مسفوف خاصة، (4) مدارس خاسة نهارية، وأشكال أخرى من الأماكن حسب العاجة، مثل (5) مركز إقامة، أو (6) مستشطيات أو بيوت إقامة.

يعتري جلال (1-1) مل وقامة مقصرة المدات التربية للأنفال لري الإنفاقات من منتقف الفائنات مع التربيعية من الريب الانتقاد تقييباً في السنة الالان تقييباً في السنة الالان تقريباً ركما ذكر سابقاً فإن مصلح البينة الالان تقييباً يشير إلى الفهم الراضي إلى تمام الشيئة فري الإنتانات مع الطباة الذين لا يربد لديم إمانات في البيئة تفسها وإلى المد الذي تضميع به فرياتها.

إن رضع الطبية ذوي الإمالات مع نظلية الذين لا توجد لديم إمالات في معقول التعليم العام يعتبر الخيار الأنل تقييداً أن المنا الجياد أن المنا من منا منا أمامة جميداً الجهد نظم الطبية لذي الإمالات يعتبر بينة أكثر تقييداً ، ثن الهم عان ينتكر العام دائم جنيارات البدائل التربية يحقيقة أن يعتب الطبية ذوي مسحوبات التعام يمتاجون إلى الأثر من بيان تربي واحد النبية ماجلتهم (Oches, 2003; Crockett & Kasfman, 2001).

سبدس سربويه ودور ادسره				
جدول 4- [: مدى البدائل التربوية				
يتضمن الطابة الذين يتلقون معظم تطيمهم في صف التعليم	صف التعليم العام	اقل تقییدا		
العام ويثلثون التربية الخاصة والخدمات للسأندة خارج هذا				
الصف لأقل من 21% من يوجهم البراسي. يتضمن الأطفال	ĺ	1		
فلوجودون في صنك التعليم العام ويثلقون الثربية الخاصة في	í	1		
داخل الصف وأيضمأ الأطفال للوجمودون في صف الشطيم		!		
العام ويثلقون التربية الخاصة خارج الصف.		i i		
يتضمن الطبة النين يثلقين الشربية الشامسة والشنمات	غرنة المبادر	i i		
المسائدة خارج صف الثعليم العام الايقل من 21% ولا				
يتجارز 60% من اليوم الدرسي. يمكن أن يتضمن ذلك الطبة				
اللتحان في غرف الصاير مع تبريس جزئي في صف التطيم				
العلم.		1		
يتضمن الطبة الثبن يتلقون الثعربية الضامسة والخصات	صف خاص	1 1		
المبائدة خارج صف التعليم العلم لأكثر من 60% من اليوم				
الترسي. يمكن أن يرضع الطلبة في صف خناص مع تدريس		l i		
أجزئي في مكان اخر أو أن يقم وضعهم في مسقوف خناصة				
طول الوقات بالقل الدرمية العامية.				
يتغسمن الظبة افنين يتلقون الشربية الخاصة والخصات	مدرسة خاصة نهارية			
السائدة في منارس خاصة فهارية لاكثر من 50% من اليوم]		
الدرسي.				
يتنفسمن الخلبة الذين يتلقون التطيم في مراكز اقامة عامة أو	مركز إذامة			
خاصة لاكثر من 50% من اليوم للدرسي.				

ستشفاد اربیده قامه

The Case for the Continuum of Aternaive Services

پیشته آلمدید بن الباسای آن از رجود دقیا علمی علی 5قرق واضعه بن نمانج التعلیم فی

التربیة آلفاسه علی الاقرام پرشتل بعد (2009, 2000)

تشمین میرای وجود البال التربیق الاش

اكثر نقيدا مستشفيات أوبيون إقامة بشخصان الطلبة المشحفين ويتلقون الشربيسة الضاهسة في

يمتاج الطلبة نري الإعاقات إلى تدريس مكاف شمس مجموعات سخيرة. يحتاج العديد
 من الطلبة نوي مسعوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة إلى تدريص مكاف
 ومنتظم وراضح من قبل مطعين مدرين ومامرين في تقديم مثل هذه الخدمات. الشافة

اللصال الرابع

إلى ذلك فإن تطيم مؤلاء الطابة يكون آكثر فعالية ضمن مجموعات تطيمية مسقيرة والتي يحسحب تقديمها في صف التعليم العام :Vaughn, Elbeam, & Boardsman, 2001) Zigmond, 2003p, 2007)

- يجب على القربويين في التربية الخاصة والتخيم العام العمل معاً لتدويد النظيم إن تشدية إن يقلقى القبلة القطيم معتبرة را لا يجب هناك وإياد بسيطة، من الدي مدينة القائل أن العبل العبل اليربي فيس مطرحاً. إن القائل نفست القل معارض من بيرجي في مبل الكان، يمكن تعام التربية الخاصة، ومعام القطيم العام العمل معاً التعديم تعليم ذري في صد التحديث إلى الإنسان (Holloway, 2001, McLesskey et. al. 2004; Murray). (100, Johnson). Disker, 2007, Murrayskey

براتي الكثير من (الباء باليتيين من أن الكارم من طباحات الطباء غير مسحودات التعلم را إنجالت السياحة لل الملاكات المواجعة لل الملاكات المناح الشامل الوالع من المنا التسمية الساسية في التربية الخاصة أن حمث أن كان التعلم المنام مثال لا لازال بمثلها إلى التربية الخاصة (Koulfana, 2007 من المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المن

- يمناج العميد من اللقية نوري مصمورات التعلم والإعاشات البسيطة ذات العلاقة إلى شورسة فرون يظيم مكان ألها أن يسمس تقيمه في مصف التعليم المام كتنيجة ثلثاً للطيرة الأجدات أنه الطياباً من تجاهل الليقة ((Sugmod. 2003)) ألها قال نورت أن المام مثال أن المناج من المناجة في مصدورات الشطم جميعهم في أنه لا يجدد شيء واحد يلقم الجميعية والمناجة المناجة - أم يحدد البحث العامي أن هناك مكاناً تطبيعاً حيناً يعتبر الاكثر فعالية. ذلا يرجد مكان تطبيع مل هدف اللائمة يحسيم الاكثرة (مصية من لكان هذه في السائل القائل أما المتكان الشريعي والمرحم السائمية قال يتم متعاول الطبقية في المسائل القرورية على المتكافية الاسائلة (مصية هنا من المكان التعليمي مو درع التعليم الذي يطفاء الطبقية يحتاج طلبة ذوي محدود التعلم إلى تعامي بأمد بين الاستثمار الدريقات العادية ويتطابئ إلى تعرب رضاف البطان (Capping) (Apple)

تواع البدائل التربوية Types of Educational Settings

عند اختيار مكان تطيمي لطالب معين، يجب على فريق الخبلة الثربوية للفردية أن يأخذ بعين الاعتبار (1) شدة الإعاقة، (2) هاجة الطالب إلى خدمات مساندة، (3) قدرة الطالب على

هيدائل التربوية ودور الأسرة

الانخراط في روتين الكان الذي تم لختهاره، (4) مهارات الطالب الاجتماعية والاكاديمية، (5) مستوى الطالب الدرسي (أساسي فو ثانوي)، توصي عادة فرق الخطة التربوية الفردية بمكان يجمع عناصر من اشكال متعددة من البدائل التربوية.

يجب أن تكون هناك موافقة مكتوبة من الوالدين على للكان التربوي». إذا أم يوافق الوالدين أو كانور للتروسة يمكن لهم اللبل يوجدو يصيط من غير أن يكللهم ذلك شيطاً أو أن يمكن المدرسة أن تطلب "ولمنة قرال"، أو يمكن للوالدين رقع قضعية - (mdivikirals with Dis Act, 2004). Sabilities Stducation Improvement Act, 2004

در أن فرو من (الكنة بلاش اللغة نوى صدوك الطبر والإنفاف السيحة ادف الدلالة كينوم حالياً أن حمد العليم العرادية (1908 معاصدة على السياحة الروية المواجعة المنافقة العربة للقائدة المراحة المنافقة العالم وكذا نوى الإنفاقات من حيد استا الراحة التي يكن به أنه المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة

كا ذكر بياباً، يقام ممم الهاية نوي صعيف العلم والإنقاف السيعة ذات العلاقة في صديقة التقاري المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم منذا القرم المنظم المنظم منذا القرم المنظم المنظم نعال القرم المنظم المنظم نعال القرم المنظم المنظم نعالم القرم المنظم
يكون المياناً وجود الطالب في اكثر من مكان تريوي هو بديل مناسب لبعض الطابة، فمثلاً، يمكن أن يكون الطالب في صف خاص لجزء من الهوم أو الأسبوع وفي صف التعليم العام لشقة الدق.

ما التعليم العام، كما هو راضح في جدول (1-1) يكون الطلبة في بيئة التعليم العام خذاري الصف الألل من (2/8 من اليوم التربية الخاصة والقدمات السائدة حال (3.5.) (2008) representation من المراسطة المناطقة العام الينكة الألل تقيية أفيها يتطلق بالشبة الذي لا ترجيد لديم إعالات، يتلاب لاسم العامل الثالثية قرئ الإطافات في منط التطبيع العام إلى تضليف رإعداد للمطبئ، وجهوره فريق، ونظام دعم كامل، إن صنف التعليم العام كبديل تربوي ليس كافياً وحده لضمان الإنجاز الأكابيم أو الكفاية الاجتماعية. لدى الطبة دون مصوبات التعلم والاعاقات البسيطة ذات العلاقة حاجات محدوة تنشب تدريساً التعالم ، فتصمصاً،

من للفروض أن يتشارك معلمي التعليم العام واقتريية الفناصة مسؤولية التدريس، يمكن لمام التربية القناصة التعارض معمل التعليم العام من خلال توفير مواد للطالب او أن يدرس الخالب في صنف التعليم التعام، ويجب أن يمثلك عملم التعليم العام المهارات والمدونة والرفية في العمل مع الطابة فري مصدورات التعلم ولإعلانات البسيطة ذات العلاقة.

تتعق مستوات الطاقة من حد التقايم قيام حالياً يشكل تهدير دقيل الأقدي يشمس المستوات الطاقة في حدد الطبيع المستوات المعتمل المالم المستوات المعتمل المالم المستوات المعتمل المالم المستوات المعتمل المالم المستوات المالم المستوات المالم المستوات المالم المستوات المالم المستوات المالم المستوات المالم المستوات المالم المستوات المالم المستوات المالم المستوات المالم المستوات المستوات المالم المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المستوات المست

خيلة المصادر بكون المثانة للتشخيخ مر غيراد المسادر مؤاج يهدا العليم الدام (60%) [10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10) (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (10] (

يب وضع جدايل التحاق الطائمة في جلسات غرقة المحادر بعة وثاني خطالا بإذا كان الطائب مستحة البرزية الواقعية بدير على الطاع تجد يتضمين هذا الوائد المبلدة غرفة غرفة العصادر كما يجد إنها أسائمانياً حضا العداد فيها القابل المبائلة المبائلة المبائلة المبائلة المبائلة المبائلة على الطائبة قري معمولات تنظير الإطائلة المبائلة على الطائبة قري المبائلة على الطائبة المبائلة على الطائبة المبائلة على الطائبة المبائلة على الطائبة المبائلة على الطائبة المبائلة على الطائبة المبائلة على الطائبة المبائلة على الطائبة المبائلة على الطائبة المبائلة على الطائبة المبائلة على الطائبة المبائلة على الطائبة المبائلة على الطائبة المبائلة على الطائبة المبائلة على الطائبة المبائلة على الطائبة المبائلة على الطائبة المبائلة على الطائبة الطائبة على الطائبة المبائلة على الطائبة على الطائبة المبائلة على الطائبة الطائبة على الطائبة المبائلة على الطائبة المبائلة على الطائبة الطائبة على الطائبة المبائلة على الطائبة على الطائبة على الطائبة الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على الطائبة على المضا العامي بكن الطبقة للقدمان في أسط القدام خارجية العابر المام كالقرار . من 1996 من اليوم الدورية الخياسة والقدمان السابقة مجاولة اليوم المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة ال (1909 كان السبة العاملية المؤلفة اليومية فعالية من أواثل اليديلل المؤلفية المسلمة على المامة من المسابقة المؤلفة المسابقة المؤلفة المسابقة المؤلفة
يعض المسفوف الخاصة هي تصنيفية (تتكون فقط من الطالبة للنتميز لفئة واحدة من الإعانة (مثل محدوات التلف)، ومعلوف أخرى مشتركة التسنيف (تتكون من عدد من الطالبة من الإعامات البسيمية أن الشرصية)، كشيرا ما تجمع الدارس فنات صدويات التطم إلى الإعانات الطالبة في صطف خاصة.

إن الصدقر الخاصة عديدة لبيض الطبة التين أديم مفهورة الداخش بن الطبابة المشابهين لهم في مصفوف التصليم الصاب يمكن أن يكون فلسيه في ناف من التقالما التعديد في الطبيعة المسابق المسابق المسابق المسابق الوسط المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق الم

القدارس الخاصة النهارية. الدارس الخاصة مي مركز تعليمية خاصة تم تأسيسها خصيصا للطابة تري الإطافات غالباً ما تكون هذه الدارس نابة القطاع الخاص بالكن يمكن ان يكونها مدعرين حكريها، بعض الطابة يلتمقون بهذه الدارس بدرام كامل والبعض الأخر بلطون يردام جزئي يونكن أن يقشونا الؤوت الثبتي في مورسة عامة.

رض مثينيات الدارس الخاصة الكلفة الثانية الرقطة الوالدين، بعد للسافة، وعمم وجود ورضة الاختراط بالطبة في التعليم النام وبن إيجابيات الدارس الخاصة إنها تقدم في القالب القلبة دوي مساوات النظيم والإمانات السيطة ذات الفلاقة بشكل جود برقي يسر الاحدار بن أن القائل اللائل الوحد لنعض العلقة، وقالها أما نتر تقري الدارس الناصحة في

الاحيان تكون الحيار المارم الوحيد ببعض الطلبة، وهالبا ما يدم نطوير مدارس خاصة ومن ثم يتم استخدامها في أماكن تربوية أخرى.

مرافق الإقامة عليم مراكن الإقامة كان بدوام كامل الليلة يعيداً من بيوتهم، يعيد يظهى الشابة يعيداً من بيوتهم، يعيد يظهى الشابة الدينة على المنافقة توجه المنافقة توجه المنافقة توجه المنافقة توجه المنافقة توجه المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة الم

القصش الراجع

من مساوي مراكز الإقامة انها تبعد الطفل عن بيت ومحيطة وتتبع فرمساً اقل للفيرة الاجتماعية في المبتمر الأكبر إلا أن ليمش المساق يمكن أن تكون مراكز الإقامة الفيار الأفضار، وانها بالطمل ساعدت بنجاح الحديد من الطبة على الشطه، والشكيف مع العالم، والتجاع عملياً موجائياً.

المستشفيات والبيوت. الطلبة للقحقين بالمستشفيات والبيرت لديهم في الذائب حانة طبية تتطلب مثل هذه الاماكن، وفي الذائب يتم أرسال معلمة من قبل للدرسة لتعليم الطلبة في المستشفى إن السن.

تغییر وضد بواحد. إن تختیر واحد ارتباد این بین تامید، تر نصیبه از مراکب (1964 م. 1965 م. بحث ما به 1964 م. 1966 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 1964 م. 19

ين العائم الدخليق طبعة ، فإن تولين معلم واحد لكل طائب خبار كلف ديني ممال لذلك . يها الواقيدين عادة للاستفادة بالمتعادة إن المتعادة الدونين الغزيرة ، والدونية من الهرية ، ولهذا من الهرية الم رائيجة الدونية طويقاً للاقتراب من القريبين الدونية واحد لواجد (2000 ، 1909 ، 1909 ، تصمن طرائق تقديم الدونين المتحادم التورين بالمتعادين والواجدائل والتطويع للروايدة عن العداد بيان ان إن الإرائيز إلى القرائية على الواجدائلينين من قبل معاددة .

تعم الحراسية بلولة القريس القريض القريضة الموسدة الدويد و مثل الدوس الالتي المساورة بمؤلفة أستانية الموسدة الت يقدر الغراسة من القالمة المتحدد المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة الم

يقدم استخدام الوسائل بالتطويين طريقة أخرى لتتزيب الشريس من واحد الموسان المتخدام الوسائل بالتطويعة الدويان الترافق التطويع تحديد للتطويع التجاهد المتوجعة التطويع تحديد المتوجعة المتوجعة المتوجعة المتوجعة المتوجعة المتوجعة المتوجعة المتوجعة المتوجعة المتوجعة المتوجعة المتوجعة المتوجعة المتوجعة المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتحديد المتح

ممار وقائل مراحل الحيال للتفاقل بين العربين المراحل ويقم ويضا صاحبًا إلى المراحل الحيال التعالق بيناء ويقدم ويضاح ماحبًا إلى (المسحة الدائم الموساحية الكلي الميساحية المستخدم المراحل المستخدم المراحل المستخدم المراحل المراحل المستخدم المراحل المراحل المستخدم المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل المراحل ال

التعاون؛ الشراكة بين معلمي التعليم العام ومعلمي التربية الخاصة

 ${\bf Collaboration:\ Partnerships\ Between\ General\ Education\ Teachers\ and\ Special\ Education\ Teachers}$

مع تزايد أعداد الطلبة فري مسعوبات التعلم والإمانات البسيطة ذات العلاقة الذين يطلون تطليبهم في مسعوف التطهم العلم، تصبيع معها إجراءات تعزيز الشراكة بين معلي الشايع العلم والتربية الطالسة الكار أصدية. فللمصدول على دمج شامل ناجح الطابة من اللهم إيجاد خرائق التسهيل جهرد الفريق.

التعاون Collaboration

التمان مع ذكال من الانتقال التي يقد طيقة الأنواد أن الجميمات العمل مما فين غذال التماني يقاطر أن أن الوكار من أنها فيكل طبيع موجد الفضلة بالإنسانية إلى القام القدن يعدمنها التقامين القام أن الدائن الثانية على المناطقة وغيرات مقطقة طبيل بالميانة المتكافل الموردية القامية المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة (Gradia المناطقة المناطقة Gradia) المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة الم

- أهداف مشتركة.
 - مشاركة تطرعية.
- التساوي بين الشاركين.
- مسؤولية مشتركة في الشاركة واتخاذ القرار.
 - مسؤولية مشتركة في الخرجات.
 - مصادر مشتركة.

القصل الرابع

مناف بعض البادئ والاستراتيجيات للتعارن الفعال في نصائح للتدريس (1-1). "تعارن فعال". ما يحتاجه مخلم التعليم العام What the General Education Teacher Needs

ما يحقاجه معلم القطيم العام When the General Education Teacher Needs و التعامل معلم صف التعليم العامل المستوارين عن مدى أودياه مع استماراً وتوسع حركة الدمع الشامل. معلمو العسف اليوم مستوارين عن مدى أوسع من الطبة يتضمن اطفالاً اكثر من ذري

الإعاقات والحاجات الخاصة الأخرى، ما انواع الدعم الذي يجب تقديمه لمعلمي التعليم العام للسؤوايان عن الدمج الشامل! - المشاركة في الخطة التربوية الغربية يتلقب قانون تصبين التعليم للإقراد دوي الإعاقات

- بنسارته في انتخفه المتوقوة الطويقة بينسية تانين بنيسين المتناعة بالأوراد الروي الإعامات. لعام 2004 أن تكون معامس اقتطاع العام جزراً من فريق الخطة الشروية الفردية. فيجودهم ضمن فريق يساعدهم على فهم مشكلات القطلية نوي الإعامات ويقادا القوة الديهم وعلجاتهم.

- هجم صف الله. إن رجرد العديد من الطبة ذري الماجات الخاصة في صف التعليم العام يجعل مهمة التدريس اكثر صحورة: حيث إنه يمكن أن يساعد صف بحجم صغير العام يمكن على التعامل مع السؤوايات الثمانة.

- وقت للتذهيج يجب أن يتم تضميص وقت خلال اليوم الدرسي غطبي التعليم العام للتخطيط مع معلم النربية الخاصة والأخصمائين الأخرين لتلبية حاجات الطلبة ذوي الإعاثات.

 مهنيون مساعدون، يمكن للمهنيون للساعدين والرسائل في المنف مساعدة معلمي التعليم العام على تلبية حاجات كل طالب.

- متطوعون. قحديد من اندارس تنجح في استقطاب متطوعين للمساعدة في الصف. يمكن استقطاب متبلوعين من الهشم اللجلي في يعش الأسيان للمساعدة.

– التعاون مع اخصائيي التربية الشامعة. يجب أن يترانر أخصائيو تربية خاصة لساعدة مطبي النطيع العام على حل للشكلات، ومناقشة القضايا، وإدارة المراقف القعددة التي يراجهونها داخل الصف.

– مدى من المدائل التربوية. سيحتاج بعض الطابة نوي الحاجات الضاصة اكثر من مما يقدمه صف التعليم للعام في ظل الدمج الشامل، فيحتاج مؤلاء الطبة إلى بدائل آخرى مثل غرفة المبادر أو الاسفوف الخاصة.

- فوفس الغصنائين نوي علاقة. يمكن أن تشير الغطة التربوية الفربية إلى حاجة الطالب إلى خدمات الغصنائين اخرين، مثل الخصنائين في اللغة والنطق، أو معالجين وظيفين، وعليه من الهم تقديم مثل هذه الخدمات.

فرص للتعلم. يحتاج معلمو التعليم العام إلى الدعم عندما يبحثون عن تدريب إضنافي
 وذلك من خلال حضور المؤشرات، أو روشات العمل، أو أنشطة تعليمية.

نصائح للتدريس 4-1

ا المواجعة التحقيق المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان المستوان ا
شريخا الهاجيين الهو العبلة والسائلة الشريخة - الكثيرة إليها الهاجيون المستقبة مستونة المستونة المستونة المستونة المستونة المستونة المستونة الهاجية المستونة المستونة الهاجية المستونة الهاجية المستونة الهاجية المستونة الهاجية المستونة الهاجية المستونة الهاجية المستونة المست
- تنظير براق مطرق - المرافة لهي ان تكون بلودن والفواس أحد المرافة المرافة المرافة المرافة المرافة المرافة المرافة المرافة المرافة المرافة المرافة المرافة المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق المرافق ال
استرابة بهيد ان تكون تطويها و الموادة المترابة
"بيكن القاهان أن يبارض بالقوام من قبل الرئيسة - رجو المشاركة ا شرق " من الافارة التصوير بالمساركة والمستقد من المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة المساركة
مِن على الخراء فتصور بالسوارية والبحث من - استخدم السماء رئيس ١٩٤٨ عند التفاعل - استخدم السماء رئيس ١٩٤٨ عند التفاعل - الما الحراء المراور المراور - المراور المراور - المراور المراور - المراور المراور - المراور المراور - المراور المراور - المراور المراور - المراور المراور - المراور المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - المراور - ال
طول استخبر النسانياتين للمشاركات - استخبر الانساء وليس الاقلاب عد التفاعل - استخبر النسانياتين للمشاركات - استخبر الانسانياتين المشاركات - استخبر طراقة الشهيد المشاركات - استخبر طراقة الشهيد المشاركات - استخبر المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات المشاركات ا
التكوية من للسارة بين للشركية - استخدم الاسه، ويهين 1980 من 1981 في السابقة والمسابقة في 1980 من 1981 في المسابقة والمسابقة والمسابقة في المسابقة في
سامه كل مقدس مقدرة بشكل هامس - البدائل مقدس مقدرة بشكل هامس المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المس
ل شخص بدلك مشاة كمنغ القرار - محمو طراقق الهجير الشفاركة مارة في محرفية الشاركة وسنة اقرار المساقة - طراقه مي تحربي حول الشابة المساقة - طراقه مي تحربي حول الشابة المساقة ا
ساري في مستورك خول الشنكة بيب على كل شنفس المشاركة في السوواية ومنتج الدار. القرار المعلق المستوركية ومنتج والتي يعربه المهان ومتطابات العدل الدار.
جب على كل شعفهم المشاركة في التسؤولية ومعنع - رازن بين ترزيع المعات ومتطابات العدل القرار: - قم بالاصف الدماني قبل التفاة القرار
القرار. – قم بالعصف الذمني قبل اتفاذ القرار
٠٠ صحم إجراءات مقابعة وأضحة يتم الوافقة عليها
من الجميع
سارك في تحمل مسؤولية الخرجات - الاعتراف بالماطر والغشل التوقع
الجميع يشارك سواء كانت المغرجات ناجعة أم لا الاستقال بالنجاح سويا
يًا كنانت التخرجيات ناجيمة فبالجميع يتشيارك - التعلم من الفضل سويا
النضل، وعندما تكون غير ناجحة فيتشارك الجميع
ني تبعل ســــــــــــــــــــــــــــــــــــ
مشاركة الصادر - التعرف على المعادر الثلجة
لدى الجميع مصادر يمكن الساهمة بها – الشد قرارات مشتركة حول كهفية المصول على
Hamilto

القصل الرابع

ما محتاحه معلم التربية الخاصة

What the Special Education Teacher Needs

در الصعب تسبيه مستوايات المستايين التربية الماسة ويعلمي مسعويات المثلم الإنبا تعديد باستوار من الانبوات الي المثابية المناسبة ال

لتحفيق هذه الأهداف. يجب على معامي القريبة الخاصة الفعالين امثلاك نزعيم مختلفين من الكفايات: (1) الكفاية في المعرفة والمهارات المهنية (امثلاك المعليمات والكفاءة في تعليبق الاختيارات والشريس، و(2) الكفاية في العلاقات الإنسانية (فن التعامل مع الناس).

القدريس التشاركي Coteaching

بعدد التدريب التدارق عنما يارس ماهيان أو تقو مجيوة متيدة من القابة قر سف القابة العالم القدريس التدارق بين معالم القابة العام بعلم الدرية الفلسة المسرة طريقة منظمون القديم التدريب الشابة وجيدهم في مسال العالم العالم الدريس القدارق على مجيو الماهية في العالمة بعن أن يكون الدريس القدارقي من القدارة العامية وكان بما أيون الماهية على العدادة الشاركة الدولة القلاية المنابق (Firend & Cook, 2010; Pirind & British ومثل المنابق (Cook) المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابقة على المنابق

استراتىجىات لنجاح التدريس التشاركي

Strategies to Make Coteaching Work

يمكن للأنشطة الأتية أن تساعد على تشجيع التدريس التشاركي:

- خصص وقتا الانشطة الندريس التشاركي. ألعمل أغنتج يحتاج إلى مساحة ووات والتأكد

المدائل التربوبة وبور الإسرة

من عدم مقاطعة الفيطسات. إذا لم يتم جمولة التضليط والتواصل واقتقييم لن يتوافر وقت كافي خلال اليوم للدرسي الشغول لهذه الأغراض.

معرفة أن مهارات القريس التشاركي والتماون يتم تعلمها من خلال عمليات تطورية. يجب أن يمر التقريس التشاركي بمراخل تطوية يتعلموا من خلالها فهم بعضهم البعش والعمل معا.

- استخدم استراتيجيات التدريب القدريب طريقة الساعدة الطبة ذين صدويات القطم والإمتادات السيطة ذات الدرائة بيكن المام الدرية الخاصة احب دور الدري وإعطاء التطبيعات أن رضيع مهمة معينة بينها يشخم معلم الصنف العادي المهارة أم ينفق التطبان حول المهارات فتي يجدن تورسيا. تحدم فته المعارفة القداميات طبقات التدريس التشاري. إذا سمع المشكلات

بالاستشرار من غير أن يكون هاك فرضة القنواصل وجها لوجه سبوك يزيره عدم الاستفراض الجه سبوك يزيره عدم الاستفراض المنظمة المنطقة
في نصائح للتفريس (2-4) "استراتيجيات لعمل معلمين معا" هناك مثال حول كيفية. نشارك وطين السائرات توفين معاً.

جدول 4-2: آذواع التدريس التشاركي

مان در الطر الآلاق المحل وليه باعد بيطر المهر المال (الال والال الالها الالد (الال والال الالها المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف المحلف الم	النوع	الوصف
ي بينا السائل المسائل	الحد يدرس، والحد يدعم	يكون لعلم واحد المسؤولية الرئيسية في التدريس.
سلة التدويل الدائم	سجموعة واحدة معلم رئيس والحدء وعقم داعم	يكون دور العلم الاشر داعم (مثلا، بالإصلا، يساهد،
بيويتان كل مطو يدرس مجمونة رابعت المتدون المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز الم	ياسد	ويعدل السارق)
التدوي المدرسة الإساس بدين الطاقي الميلة القالي فيفة القالي فيفة الميلة	محطة التدريس الداعم	يقسم الحترى إلى جزئين ثم تقسم الجمرعات إلى
المتدين (مرمودية دن الإنهالي المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات المورمات	مجموعتان: كال مغلم يدرس مجموعة والعدة	مجـمـرعـتين (أ و ب). يدرس للطم الأيل تصنف
بسر الدام التامي في من الدول التامي في المدان الموساة الوالي المساورة الموساة الموساة المساورة المساو		المحذوى لجسوعة لأبينما يعرس العلم الثاني بقية
الطبر الأبياق المتوى يصوبها بن التربي الترابية المتوى يصوبها بن التربي الترابية المتوى يصوبها بن التربية التربية المتحالة التحالة المتحالة المتحالة التحالة المتحالة التحالة التحالة التحالة التحالية التحالة		المحدّوي إلى مجموعة ب ثم تقبادل المجموعذان.
يمبري التراقي ويسود المحل مصد المستحدة المشادل المستحد المستحدة المشادل المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المستحد المست		
الراة التركيم المسلومات بالبرائ كل المالية المالية المالية المثال المالية المالية المالية المثال المالية المثال المالية الموافقة المالية المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المثال المث		
المداف التيمين والآن والتي مواقع التعدل المدان التعدل المدان التعدل المدان التعدل المدان التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل التعدل الت	الشرييس الوازي	
رياض هدي نوبي آل الله الله الله الله الله الله الله ا	سيسموعشان، مخلمان؛ يدرس كل سخم نصف	
للتربين البيال. إنجيد المسلم في معامل المراكز المسلم المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المسلم المراكز المسلم المراكز المسلم المراكز المسلم المراكز المسلم المراكز المسلم المراكز المسلم المراكز المسلم المراكز المسلم المراكز المسلم المراكز المسلم المراكز المسلم المراكز المسلم المراكز المسلم المراكز المسلم المسلم المراكز المسلم المراكز المسلم المراكز المسلم المراكز المسلم المسلم المراكز المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم	للسف	
ن مجموعان يدخة مساورة داردة كبيرة الكبيرة، مساور الدون بدرس البعرودة الأسدية برائد استقدام كبيرس سيادر برنالت الكارم جانوسية المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة في الانسطال المرسية. المساورة المشاور بالمساورة المساورة		
الكيوة، ومعلم راشد يدس الفيدونة الاستفراة يلم استشاء فيزس مباشر ريافك الكرام بالهيدونة المساورة تفتيح الفريق يشارة التطاق بالفار الاستكريس الديس المنام الأن الديس بتشاه المنارة التطاق بالفار الاستكريس الديس المنام الأن الديس بتشاهرات		
استندام غريس بينادر ركاف اكثار مع المعرفة العسارة: غريس الفرق غريس الفرق فلسبة عريس للبحرية خسائد إن بينا المعارفة الأن النوس بشاعيم الشارفاء بيناء اليما الشارفاني استقال النوس بشاعيم	مجموعتان: وحدة صغيرة، واحدة كبيرة	
المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة المستيرة ال		
غريس الفريق و الأنتساة الشروسية. و الشكار بالانتساق و الأنتساة الشروسية. و الأنتساة الشروسية. و الشكار بنيدا النظم الأول الدرس بتشديم و النظم الأول الدرس بتشديم النجاب النظم الأول الدرس بتشديم النظم الأول الدرس بتشديم النظم الأطابق استثلاً فوضح النظم الأسابق استثلاً فوضح النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم النظم الن		
يتشاراه المطمأن بالفدار نفسه تدريس المجموعة المطمولان الدرس بشقيم الفدولة، بينما يشمم اللمام الشام الشام الشام الشام الشام الشام المساعة الدراسم		
للضربات بينمنا بشنوم النحام الشاني استثلة لوضع		
	يقشارك المطمان باللخار نفسه تهريس الجموعة	
الكلمات في السياق.		
		الكلمات في السياق.

نصائح للتدريس 2-4

انشطة للمعلم الأول
التدريس للمنف
إسقاء القطيمات شفهيا

الثاكد من الفهم مع المجموعة الكبيرة	الثاكد من شهم الطبة شس مجموعات صغيرة أو
	بشكل فردي
العدل مع نصف الصف للتحضير غناظرة	والعمل مع النصف الأغير من المباث الشعباسيين
	لثاغرة
إعداد خطط دروس أساسية من حهد العابير	تقديم اقشر لحات للشعيبل والثكييف وللمشعلمين
والأعداف ومحتوى للنهاج	اللثقومين
ثقديم تدريس لجموعة كبيرة	مراجعة الواجب البيتي مع مجموعات صغيرة
كلديم انشطة إثرائية	تقديم تصيلات

2004 Teaching Esceptional Children, 36.p. 56 Families and Parents أمير وإباء

للاطفال نوي صحويات للتعام والإعاقات البسيطة ذات العلاقة تأثير انفحالي كبين على الآياء، يوليمه الآياء والاسر العديد من الشكلات التي يولجهها العلمين ولكن بشكل أكبر وأعمق ، يكون الطفل في الدرصة لساعات معدودة في اليدم وفي موقف مضبوط ولكن بالنسبة

إلى الأياء والأسدر فمسؤولياتهم تستمر ل 24 ساعة يومنياً ول7 أيام بالاسبوع ومن غير إجازات وفي كل الواقف ومع كل النطابات.

من الهم لكاس القرصة أهد الطاقية والسرة يمين الاعتبار، مشتاركة الإلياء والإسسر من المركمة الإلياء والإسسر من الم خلال العاملين بن الفرصة والبدين بعث تشجيعه من خلال القواماس فهير الرسمي مثل اللاحظاف المتحدة الاجتماعات اللاحظاف الاجتماعات الاجتماعات الاجتماعات الاجتماعات (Dirmbull, Turnbull, Shank, من المهاتف والرسائل الإنكترونية في 2004، 100 (Dirmbull, Turnbull, Shank) من 2004.

يكن الأدا لدس دور أساسي في مساعدة طلاية بقو يجبر () أن يتم إطلاعه بكل شيء وأن يستحرا ما التطع من مشكلة مدحوات التخير () أن يكونوا صافعاتي مصمحين الأن يستحرا عن البرامج الشامية لطلاية في البديد في الورسة وفي المنتجب () العمل على المثالة من محمل طلاية على مشكلة الثانونية () أن أن يكون المفاتية في التدافل عب سارك طلاية وبالذاته في الوقت تقدم مشاطعات معه ومراحي للشامرة وينشك ومشاركة بيميا إذا أن وقال تاريخا في الأركز المثلثة الخدين ومعالة إيماد عباء الأستحرابة

أن يكن الشخص أباً لفظل ذو إعلاقه مو تحدي، ولكن يمكن إبضاً أن يكون معززاً. يحتاج الأباء إلى عمم من النوسة ومن المثالة المشتق والهنين الأخرين، فيهذا النمم والتشهيع ومشاركة الغيرات بمكن للفلل لتغضي من سنوات الدرسة اكاديميا وإنقماليا وإجتماعيا جهان بها في ذلك إضافا للتحديات القادة. لا يوجد مثاله إجابات سهلة أو حلول بسيطة لآباء الأطفال ذوي الإعاقات. تقدم قصة طالب 1-4 "أفكار الآباء" صور عدة لدور الآباء في مساعدة أطفالهم.

الحساسية تجاه التنوع الثقافي والنغوي للاسر

Sensitivity to the Cultural and Linguistics Diversity of Families

خلال علية القناعل مع الأصر يجب أن سمس الملمية يحلمون لمهم يجلمون المهم ويجها التنظر والاتجامات أن العلاقة بالتلقاعة فيما يتخط بالإصافات يجب أن يعي المنصوبان والمراحلة فروقات التنظيم الاتجامات ليديا يتطول بالتراصان والساحة الاستحصارة والتراصات المساحرية والقرائم لعند المساحرت واللسب وعليه يجم على للطمون أن يكونوا جماعات يقد القدايل عند السلام والدر (Camer, Lowendik & Eggin, Older)

اقتراحات للأباء Suggestions for Parents

من الأشياء الفيدة التي يمكن للآباء فعلها موضحة في نصائح للتدريس 3.4. "انتراحات للإداء والاسر".

يمكن للسطعين أن يقومها بتوصية مواد قرائية للأباء اسماعدتهم على الفهم الأفضل المعمورات النظم ومعرفة طرائق لمساعدة اطفالهم. يظهر جدول 3-4 قائمة مختارة من الكتب المناسبة والمواتم (الأكثر ونية للإباء.

قصة طالب 1-4

الكار الإباء

 مارات خلال مطبؤ التقييم الإستمرار في البحث عن مدرسة لاينتي، فقد تقدمت الدارس عدة في المدينة وتم وشهيا عنها جعيماً فدى كان البؤلف نفسه يعدد دائلةً، سين على البالغة يقول في "إنها لا تنتهي إلى ما" بحج كل وفيق تحد المحير إلهابلة أكبر وخاصة عدما كانت ذائمة العذرس اتخذ بالمقصمان
 ووالت بعدما بالاقتراب من الشعرور باللزم.

- لقد كنت خالاة ولم أمرو ماذا أأسل، هما الذي يمكن فيفه إنه حدم النظل من تطيعه الاسلسم، فقد كان مستقبلها بتواري اما والطرقي، وقد كنت أهوان أن الكبل الوبية الإنفادا موفي إيجاد مدرسة لها. أيّه مدرسة استقبلها، ولكن كان هذات دائماً أهمياه فلسها "إنها لا تشمي إلى مثل الم الحرق الهن مصعوفات فلما الذكرة عشما كان يعود من اللوسة يور في العسف الأولايكياً على كتاب

الارتحاد أو كل يستقى الفرد على القائدات الطرفة اليهيدة لقد أستقاع من غلاقية تبادر أنصد المن المن القد أن المن المن كان مراد أن يستقى المن الدين الدين الدين الدين الدين المن القدام من في في الدين وإلا المناذ أن المناذ المن المناز المن المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ المناذ ا

لم يكن أحد ليقهم اينتي بأنها غير تكون أو تلتقد بأن النائع، فطالبة الصف الشامس ابيها برجة نكاه تعادل 118 ومتحمسة للإنجاز، ولكنها ولمدور الحقالم تكن تستطيع ربط الحروف بالسواتها، فقد كانت تتعرف على الكامات فقط من خلال شكالها على الصفحة، ولكن مع بلوفها ال 11 عام لم تكن تستقيع التهوية أو الكتابة النباق يقول أن لعيها ديسلكسية، ولكن وويقا العابير الولاية التي تعيش فيها فهي لا تستمن الساعدة الشاصة، هذا محزن لأنها يمكن أن تضبح الوقت في الدرسة ويتدرش لنشل أكبر حتى تصبح مؤهلة لمسعوبات النظم.

سؤال تأملي: ما الالكار التشابهة في القصص السابلة!

Purents Rights | Purents Rights |

يركز DEA-2004 على حقوق الآباء والأسر في الحملية التعليمية لاطفائهم، فمن الفقرات الأساسية في القانون حق الآباء بالمشاركة في العملية التعليمية وصنع القرار: فللآباء الحق في:

– تعليم عام مجاني وملائم لطقلهم. – طلب تقييم لطفلهم.

- إعلامهم بقرار المدرسة إما بتقييم فقلهم أو بتغيير المكان التربوي.
- للرافقة الخطية (فهم الأباء رسوافقتهم كتابيا على الخطط التدريسية وإمكانية سحيهم
 لم افقتم في أي وقت.
 - الحصول على تقييم مستقل لطظهم.
 - طلب إعادة تقييم طفلهم.
 - طلب أن يتم اختبار الطفل باستخدام اللغة التي يعرفها بشكل أفضل.
- مراجعة ملقات الطفل فادرسية جميعها.
 المشاركة في البرناسي التربوس الخاص بطفلهم أو خطة خدمات الاسرة الفردية للأطفال
 - إعلامهم بتقدم طفلهم وعلى الاقل كما يتم إعلام آباء الاطفال من غير ذوي الإعاقة.
 نصافح للدريس 3-3

اقتر احات للأباء والأسر

الصغار .

- عن وفعها لذ يستشوع طفاك فحته جيوة أو يحب عمله. فهاكتشاك جانب بهتم به الطلل أن موههة لديه.
 بدكن أن تعملي طفاك فرصة جديدة اللنجاح، فحقل الجماد المستجرة مثل اللساعدة في الطبغ مثلا
- يمكن أن يمنع طلك شمورا بالانجاز. 2- لا تقيم طائق في انشطة فيس مستعداً فها. يمكن لطائك أن يستجيب إلى بعض الانشطة فقط لإسعادك
- ويمكن إن بغيق بعدها بخالم أملام اليقظة عندما يتم إجبار طفل طبى القيام بالعدال معينة. 3- بعد ويونين الاسرة، بمكن أن يكون وقت الطعام لبعض الاطفال موقعاً معقداً جداً طيبناً باللغيرات. لميمكن أن الطفل لا يستطيع التدامل مع الاصدوات الكثيرة والاضواء والروانح وما الل. تلك رسكن إن

يكون من الضمروري في البداية ان ندع الطفل يتناول طحاسه في وقت ميكر وان پيدا بالانشسام إلى العائلة تعريبيا ويمكن البيد بالمطوي.

حتول ان تعاقبة الهضاء مع مستفوع اداء النظار تكر في مشكلة الطاق وحارل إيجاد طريقة ما
 حتول ان جتملة مراح نظار المؤلف الطوفي التي يتكان أن يتسب بها الطاق مثل اسلام سهلة التنظيف أن المبتع عبد المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات الم

الفته بينين والقدم البسرين. 5- فكن ميانسرا وإيجابيا عند العمييت مع خلفت. حاول أن تشجيب المقد وكن بدلا من ذلك داعماً وبوجهاً. علالة إذا كان أدى خلاك صعوبة في الناع العليمات الحالي إليه النظر إليك عند العميد ومن ثم يُعادله ما تلك.

6- حافظ على قرفة النظار يسبيطة وان تكون في مكان جدري من البييت. البلغل غرفة الطفل مكانا الراحة . والاستمناع ما أمكن. 7- ساعد طفك غي قطع كيفية العيش في العالم مع الأخرين، عنرما لا يأمب الطفل جيدا مع الإطفال

ا- ساعة ملكك غير تعدم كوهية العيش في العظام والحرين، عندسا د يعير المساح يجيدا مع الاستمار.
الأخرين يجيه أن يتخلط الأولاء ويرجون الخيرات العيل العيال الله دعية خلال للعب أن المستمر عليا المال المثال ال

- يمثلج الأطفال إلى معتم امهم مهميني وجب ان يام المعدس معهم بتحدرام المسدى مهم يرسور المعسوب. وأن يقطعوا أن من اللهم أن يكونها النواداً مستوايات ومسافمين في المعرهم يمكن أن يكون ذلك أكثر. أهدية من المهارات الأكانينية التي تطلبها للدرسة.

تقلام الإسرة The Family System

من الذين إدراك الداخلة كنظام نظائرة نظامة الداخلة تقرم على ما وجده لأي جزء في المثالة (نطاط ولارة والخبرة الذكري مجيوبا، على إنه نطاقة الشدة جميدهو بطال للتناط الداخلة بيتحدن على بعضمهم البعض ولك فرد تأثير تفاعلي في الأفراد الأخرين جميدهم. يقتمت نظام المثالة فطلق الواقعين والإخبرة والجدة والتجدة والناس الأخرين الذين يعيشون المبيد والوائدة الذين يعتبرون جزءاً من عائلة الطاق.

يتاثر نقام العاقلة كال بالطائل (مر صحيوات التداء أو الإنتاقات البسيطة ذات الملاقة. فيتمكن المياة الوبيعية أن تكون مليقة بالمنتصرة من البداية فكرضيت يكون فراد الأطفال في الميائية مقارتين ويحتاجون إلى رعاية مستمرة وبن السعب تهدائهم منا يمكن أن يجمل القلائل الموسات ويما الوافيان يضمون يضم خلكا أذ إلازيال وبقاة المبيان وبنا أن ينحل القلائل للنوسات ويما بمواجهة القشل في التعام يمكن أن يشوك عند الوالدين مضاعر من اللذب أو الشجل أو

الاهتراج وعندمنا يصبيحنون محبطين يبدؤون بلوم يعضبهم معضا الشكلان طفلهم حمث سكن لأمين الوالدين بتهم الأشر بكونه قاسياً جدا او لينا جداً في تنششة الطفل معا يضع ضبغوطأ إضافية على الملافة الزوجية، وبتاثر شعأ لذلك انضبأ الاضوة وافراد المائلة الأغرين بوجود اغ وأخت ذو صمعموبات في الشعلم، ويمكن للأنصوة الشحور بالاحراج أو الفضب أو الغيرة من انتسباه والديهم الزائد إلى الأخ او الاخت ذي مسعسوبات التعلم. فهذه الاسبياب من المهم في بعض الحالات شمول الأسرة كلها في عملية العبلاج بعيث

حديد هي عندينه المسارج بصيت " المحددة. يكرن الإرضاد لنظام العاظة شيء مهم جدا. مراحل (التقيا Stage of Accepetance)

سبب با بواجه الواجه الروان بوجرور خال أو إضافة فدن الأرج أن بدرا خلال ملسلة من من كانها للنبا با الأولان بوجرور خال أولان بالاستاد الخالات المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف المناف ا

الصدمة هو الشعور الأولي الذي بشعر به الوائدين عندما مغيرون بالأخيار السيئة لأول
 مدة.

لقصل الرابع

- عدم التصديق وهي المرحلة التي لا يصدق فيها الوالدين التشخيص.

النكران هي للرحلة التي يرفض فيها الوالدين اعتبار أن الطفل لديه إعامة وبيحثون عن
تشخيص بديل. تتضمن بعض عبارات النكران: أهكذا كنت (نا عندما كنت طفالا ولا
يجعد داعي للثلق، سوف يكبر وتذهب هذه الأعراض.

- يحدث الغضب عندما ينهار النكران وتصبح حالة الطفل الكل حقيقة ورضوحاً. وتظهر مضاعر الغضب عندما يقبل الآباء ضيئاء مثل: "لماذا هدد هذا معي"، أو آهذا ليس عدلاء أو اللطفة لا تعرف أي شيء"، أو إكره هذا اللحي وهذه للطبة وهذا للدرسة.

- القبل فهي للرحلة التي يتجاوز فيها الآباء الإعالة ويقتبلوا الطفل كما هو والرحلة ما بعد التقبل أو عنصا يقدر الوالدين المغل والاغتلاف الذي لديه وكيف لهذا الطفل ان يغتم بهم العيش بشكل انضل.

مده الشناعر المقتلمة والتثلية لها تأثير كبير في الآباء وفي تفاعلهم مع ملظهم، ولأن الوالدين في الخالب لن يمريا في هذه الزاحل بالوقت نفسه فعلى كل واحد مفهم أن يتعلم احترام من الاخر في الزور في هذه الرابط بالإقات منظلة،

الهدف من الرصول إلى التقبل حتى يتمكن الآباء من اتخاذ شرارات جيدة غير متاثرة بالمشاعر الدُوّقة، فعضما يتقبل الآباء طللهم مع إعاقته، عندها يكونون قادرين على تقديم الحاجات الخاصة لطقهم بيضا يستمرون في العيش حياة طبيعية.

محموعات دعم الأباء والإرشاد الأسرى

Parent Support Groups and Family Conscline

إن تكوين الجاهات والدية صحية وضعان تعاين العلم والوالدين هما بالطبع العالف مرغوب فيها، ويمكن لمصرعات دعم الآباه والإرشناد الاسوي المساعدة على تحقيق هذه الاعداف.

تقم موسوعات من الراقيين الله ابتنائية ضمن ميمومات مطبرة المتأشف شمكان م مشتركة ربيكن أن يقر تنائيم مثل هذه المجموعات نقيل الدرسة أو متأسفات الذهبات المراقرة أو الرئيسية أن منافقات الآباء مثل جميعة مصوبات التطبية بقرمية القدا أباء المؤين الأطاق من نوي مصعوبات التعلم بقال من الشعور بالمروقة عند مؤلاء الآباء بهن نامجة المؤين قدماً مجموعات الدي هذه كانت مدونة في تشايدا الشعر، ويجأب التباية واقتمام المهجمة المراقب المراقب المتاسبة التي راشامين عالمها، وقد الأطاقات

> تقدم مجموعات دعم الإباء والإرشاد الاسري القوائد الآتية: - مساعدة الاباء على في ويتنا مشكلة الطفل

التقليل من القلق الناتج عن التطور النفسي والتربوي لهؤلاء الإطفال، فيمكن اللاباء أن
 يكتشفوا أنهم ليسوا وحدهم. وأن هذاك أباء لديهم مشكلات مشابهة وقد وجدوا حلولاً
 لشكلاتهم.

- مساعدة الآباء على التحام عن ضبط السلوك، ومهارات الشواصل، وإدارة السلوك،
 وتشريحات التربية الخاصة، وتطور الهارات الاجتماعية، ومساعدة خطهم على تكوين
 صدافات، وإدارة العت، والخرص للهنية الجامعية.

اجتماعات الآباء والمعلمين Parent - Teacher Conferences

إن المتساعات الإلياء والطعن عبارة من جمسر بريا فيهي والعرسة، ولكن يهيل كلاً من الإياء رابطهاي إلى الإيتاء الله هذه الاجتماعات المائة، حيث يشهر الأياء والتقويات اليائية، والتقويات الميثان ال يمكن أن يسمحود وأيضا بيضائي الخامون من أن الآياء سوف تكون ودة تطعيم سلبية، ولكن هذا الإجتماعات التي يعلم فيها مناقشة تقدم أطاقل بمشكلات بجيد أن يتم التطر (إلينا على أنها فرصة المساعدة الطالب عن يمان كالوابار والمتبائل اللهاء على

عند الإعداد لاجتماع يجب على للطمين طمانة الوالدين المهم سوف يتراصلون مع شخص يهمه طفلهم، فيجب على للطمين ان يكرنوا والثابي بالفسمهم مع الابتحاد عن الخرور ويجب إطهار اعتمام صادق في الطائب واحترام الوالدين.

> لدي طَفَل برنيس والفريق الذي يشارك في التدريس

لتاجع برقيس بن المدور "حسران ديمي أمي الحمد الرابي في صدف التنظيم العالم تشدير التجاه التنظيم المناسبة للمناسبة المدافقة المتوقع المناسبة المدافقة المتوقع المناسبة المدافقة المناسبة المدافقة المناسبة المدافقة المناسبة
لدى السيد بيتر مجموعة من 4 طلبة في صف التطبع العام يحتاجون إلى بناء مهاراتهم في الخلالة في القراءة روخطة السيد يبقر النسختام هذه الاستراتيسيات بنياء الفلالة؛ في القراءة مع هذه المجموعة المعطيرة في صف التطبع العام؛ القراءة التكروة، راستخدام الكتب النتيا بينا

الفصل الزايع أسطّلة :

- كيف يدكن للمبيد بيتر استخدام القراءة المتكررة مع مجموعة الطلبة الصغيرة؟
 - 2- ما تكتوفوجيا القرابة الجماعية التي يمكن للسبد ببيتر استخدامها.

ملخص الفصل Chapter Summary

- مناك ميدان مهمان لتخطيط البدائل التربوية للطلبة ذري معمورات التعلم والإعاشات البسيطة ذات العلاقة ومما: (1) البيئة الأفل تقييدا، (2) مدى البدائل التربوية.
- 2- يشمني تانون تحسين التعليم للاقراء ذوي الإعاشان لعام (IDEA, 2004) 2004 زير م وضع الطالبة في البيئة الآثار تقييداً وأن يستغير أن منهاج التعليم العام، وبداً يعني أنه يجب أن يتم تعليم الطلبة ذوي الإعاثات مع الطلبة من غير فوي الإعاثات وإلى اقصى حد ممكن.
- بشير مدى البدائل التربوية إلى البدائل التربوية التوافرة في الدرسة لتلبية الحاجات المنطقة للطبة نري الإهافات.
- 4- يشمس مدى البدائل التربية الفتران تلقيرة كالمياه حاجات الطلبة ذين الإمكانات (1) صف (1) من المياه (2) في غيرة المساور (3) صفرة المياه (4) فريسة البغارية (5) مركزة الاثانة، (6) البيت أن المستشفى يمكن أن يكن كل يبيل اكثر تقييماً فيما يتخلق بارس الحالي القدامل عي الطبق من المالت إن القدريس واحد لواحد بن الطبق والطاقية قدال وقد الركة بالوقت المستحقق جداً
- تنضمن طرائق تشجيع التعاون والشيراكة بن التعليم العام والتربية الخاصة: (1) التعاون (2) التدريس النشاركي.
- التعاون هو الجهد النظم والنسق بن معلم صحوبات التعلم ومعلم التعليم العام لتقديم
 الشدمات للطابة ذري مسعورات التعلم في صف التعليم العام، والتعاون هن المسؤولية
 المتنامية لمطبي مسعورات النظم ومطبي التعليم العام.
- 7- في فتدريس التشاركي يكن هناك معلمان، معلم التربية الخاصة ومعلم التعليم العام يدرسون مجموعة من الطابة الشنافين في صف التعليم العام.
- الامدر والآباء مكونات الساسية في تطيع الطالب، ففي نظام الأسرة يكون افدراد الاسرة
 جميعهم معتمدون على بعضهم البعض وكل فرد له تأثير تقاعلي في افراد الاسرة الأشرين
 جميعهم

البدائل التربوية ودور الأسرة

- أسطة للمناقشة والقامل Questions for Discussion and Reflection
- أ- تأتش مفهرمين أساسيين يتطفئن بالبدائل التربوية تغيرا من معالم قانون التربية الخاصة.
 مل تعطد أن هذين الفهرمين يكنكن بعضهما بعضاً أم أنهما متعارضان؟ وضم موقفه
- ناتش بعض التوجهات الحديثة في البدائل التربوية. كيف يمكن فهذه الترجهات أن تؤثر
 - في الطقية ذري صعوبات الثمام والإنمانات البسيطة ذات الملاقة. 3- صف إيجابيات وسلبيات نموذج المحج الشامل كيديل تريوي.
- 4- قارن أكثر البدائل التربوية الثلاث شيوعاً للطلبة نوي صعوبات التعلم الإعانقات البسيطة ذات البلاقة.
 - 5- ناقش انشطة التدريس التشاركي بين معلم التربية الخاصة ومعلم التعليم العام.
 - 6- ناقش الماجات التعدة لعلم التطيم العام ومعلم التربية الخاصة.



نظرمات التعلم وتطبيقات التدريس Learning Theories and Teaching Implications

"ابناء للم تكن تعسرف لبن النان ذاهب لسلى طريق بِمِكِنَ أَنْ يِأَضَلُكَ إِلَى مِنْكَ. السَّقْرِيَاتِ عَبِّارَةَ مَنْ مغافيم عنابلة يتم تعديلها في قدي العدولة الجنبية. مؤلاء الذين يدرسون من غير نظريات يمكن لنهم اشب ع الطويل الذي لا جؤدي إلى أي John Dowey



القصل الخاسي

محتوى الفصار

مور النظرية تظريات التعلم علم النفس الشفوري قروقات في الثطور

مواحل النضج والتطور عند بهيلجيه مراحل التعلم

قصة طالب 5- أ : تنقرية القطور والتضبح دلالات طم النفس التطوري لمسحروات الشحلم

والإعاقات السبطة ذات العلاقة علم تغس السلوك الرجيئ الطركبة

التقييم الوغايقي للمناوك والدعم الإيجابي للمنلوك

نصائح الشريس 5-1 : خطرات التحايل الساركي دلالات علم تغس البطولة لنسسم وينان التسطم والإعاقات المسبئة ذات العلاقة

شبه من الطابعة في الشبطيم العبيام 5-1: است التحماد سأركلة علم النفس العرفي

ذات العلاقة (القصل العاشر).

العالجة للعرقبة

التدريس لشاشو

التحليل السطركي

لدي طقل ملخس القمبل أسنلة للنثاش والنامل بتضمن الجزء الثالث النظريات والترجهات الحديثة في ميادين معويات التعلم والإعاقات البسيخة ذات العلاقة، تتضمن الراضيم في الجزء الثالث تظريات التعلم الأساسية (الفصل قخامس)، التعديات الاجتماعية والانفعالية والسلوكية (فلقصل السادس)، عجز الانتباه المساهب للنشاط الزائد والاضطرابات ذات العلاقة (الفصل السابع)، الأطفال المسغار ذوى الإعاقات البسيطة (الفصل الثامن)، المراهة في والراشدين ذوى صعوبات التعلم والإعاقات

ضونج معالجة للطومات في الثعلم

تظريات الثعلم المرنى

الخططات التنظيمية

الخريطة فالفاهيمية

خرائط الافكار

ما وراء للعرفة

الشريب

قصة طالب 2-5: مدرسة تلخز السلبات العرفية بمن

تممالم الأتبريس 5-2: استراتيجيات لتوسين الذاكرة

قصة طالب 5-3: سلول تسوق ما وراء معرفي

تستند إلى علم النفس المرفي

تعريس استراتيجيات التعلم

التقاعل الاستماعي للتعلم

بالالان ثهر ميس إستر إشجعات التعلم

أستر اثجيات الثطم

الحرارات التفاطية

دلالات علم النفس للعرفي في التعربس

شمول الطابة في التعليم العام 5-2: استراتيجيات

النسيطة ذات العلاقة (القصل التاسم)، الجوانب الطبية لصعوبات التخم والإعاقات البسيطة 162

دور النظرية The Role of Theory

إذا لم تعرف أبن أنت ذاهب، أي شريق سوف يأخذك إلى هذلك

مده للنصيصة تنطيق على التعريس كما تنطيق على نواحي الحياة الأخرى، حيث تساعدنا التطريات على فهم تعقيدات النطب والإقادا المدوء على طبيعة بشكلات التعلم التي يواجهها الشابة، تكري النظريات بدناية الإساس للتعريس مؤلاء الذين يدرسون من غير نظرية يمكن ان يتبدئ الطريق الذي لا يؤدن إلى أي مكان.

النظرية هي مفهوم عملي يتم تعديك في ضوء المرفة الجديدة، اعتبر جون ديري النظرية الشيء الاكثر عملياً لانها تقدم النرجيه للفعل، وتوضح وتنظم الانكار، وتقترح مواضيع بحثية ماستدران

إن هدف النظرية أعطاء مجتى كا تلاحظه في المائل الدهليقي، بناء النظرية معل مستمر يبنى على اكتاب المسائلة لين التي اقبله ذكل مجال يعشي بني على القاميم والانكار التي استهم بها المنطقين الإراثل النظرية العدية ثم تعديلها والغربتها من خلال قحص الباسلامي والنهاب عدى فائدة النظرية وفاصليتها

ثم تقرير النظرية المعدلة بدورها إلى أشكال جديدة من ممارستات الشقييم والشدريس. النظريات التي تم تطويرها في دراسة صحوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة أدت إلى تطبيقات مهمة لموانف عديدة من التربية الخاصة والتعليم العام.

نظریات التعلم Theories of Learning

في هذا الفصل، سوف نتطرق إلى مساهمات 3 نظريات رئيسة في علم اللفس وتطبيقاتهم في مسحوبات الشعام والاعداقات البسميطة ذات العلاقة: (1) علم النفس التطوري، (2) علم السلوك، و (3) علم النفس المعرفي.

علم النفس التطوري Developmental Psychology

يقدم علم النفس التطويع وجهة نظر مهمة في فهم الصححيات في التحاج أن يقوم على أن لتضميع في البيارات الدونية إلى التشكيل بنين فيسلسل مدين في النفس فدين أله المستفر المستفر المستفر المستفر المستفر في المستفر من المستفرية المستفر المستفرية من أن أي حياجية السحري أو أيضاً معلى السائح بمكن أن أسبس شكلات وقد منها في السائح المستفرية من المستفرية المركزة المستفرية المركزة المستفرية المركزة المستفرية المركزة المستفرية المركزة المستفرية المركزة المستفرية في منها المستفرية المركزة المستفرية المركزة المستفرية المركزة المستفرية المركزة المستفرية المركزة المستفرية المركزة المستفرية المركزة المستفرية المركزة المستفرية المركزة المستفرية المستفرية في منها المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية المستفرية

القصال الخامس

فروقات في التطور Developmental Variations

يشير مصنطح فروقات في النفور إلى الاختلافات في سرعة حكن مدير من كرياتات النظرة تكافر فراد يسرمة في المحدودة على الطوائقة تتضمت قدرات المديرة النظرية بضاية والمدرات الاختلاق بقيل أن القدوات المشاقة في من يسرعات مشاقعة حيث التقرر معنى القدرات في الشي يسمي (1957) التيافيات "بالقصع النفلز" على يسميرات النظرة المديرات القيامة بالمستورات النظرة لاوني مسجورات النظرة المناسبورات النظرة التي يسميرات النظرة المناسبورات النظرة التي يسميرات النظرة المناسبورات النظرة المناسبورات النظرة المناسبورات النظرة التي يستورات النظرة المناسبورات النظرة التي المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات المناسبورات ا

نقرح وجهة النظر العلومية هذه الديكن الموتمع التسيير بالعديد من شكلات العلم. ضحائلًا، إذا وجهم القديمة العربية وتوقعات لأداء الطالب، مرتبطة بالعصر، يدكن أن تشتا محكلات العالم علاماً بقول بطالبة لأداء مهمات الكابيبة ثياً أن يكونا أدادين على فطها. جهدة الطوفية بحكل نطائبة أنا للاحراء أن عديها المخاص بالطالب من الطلبة أداء يطوق استعاده من الرقائعة في محلاة سوية من طراحل التندج

اشدار المنام (الروسي المقدمي بعام الفنس القديرين (SPR) (Vygosiby) إلى المسية القديرين (SPR) (Vygosiby) إلى المسية القديرين القعام نستين القديم نستين القديم نستين القديم نستين المرابع بعدين من سيتين المسيدين القديم نستين (Socion of Frozinsius) بعدين من سيتينان مسيدياً المهدات المثالث (Socion of Frozinsius) بعدين المنافق المثالث (Socion of Statistics) بعدين من سيتين منسطة بطنفية المثالث (Socion of Statistics) بعدين منافق بطنفية المشالف (Socion of Statistics) بعدين منافق بطنفية المشالف (Socion of Statistics) بعدين منافق بطنفية المشالف (Socion of Statistics) بعدينا منافق المشالف (Socion of Statistics) بعدينا منافق المشالف (Socion of Statistics) بعدينا منافق المشالف (Socion of Statistics) بعدينا منافق (Socion of Statistics) بعدينا المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المت

ارسمى Vygotsky بان يتم ترجيبه التحريس إلى المستوى التوسطوالذي أسساه بـ (ZPD)، فإذا لم تتعاطى قدران الطائب مع مستوى التعريس، أن يحدث التطم.

الطهوب العديد من الدراسات ان غالباً ما يظهر الأطفال الصنفار فروقات وثبايناً في التطور نؤدي إلى مشكلات اكاديمية:

- جودت راسة تابية المعيد من اللية تري محيرات في التطهر مهير سنادا مدا المارة عدة أن مؤلار الطال كانوا غير نامنجين رامتاجها إلى يداء لكان النام إلى المسامل الواقع الكانمي المشارك الطالب الطال اليون المنام الطالب المارة المارة المارة المارة المارة المارة المساملين المارة ال الكانمين المشارك الطال لربي المضيح الهيئي بينكن أن يحقاجها إلى سنة أو الثاني زيادةً عن الطالبة الأخيرين الإنها المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة المارة

 ومسمت دراسة لخرى اجريت على اطفال الروضة لإيجاد العوامل التي تنبئ بالفشل القرائي، وجد الباحثرن أن الاختبارات التي كانت أكثر حساسية للاختلافات في النضيح في التي كانت انفضل متنبئ بالتحمسيل في القراء والتهجئة في الصنف الثاني.

ا القيدة مجموعة دراسات الدمية الوطن لمسحة الطفل واطرز الإنسان إن الاطفال المرضون اكثر لرجود محموية في تعام القراءة بالجرون تلخر نعائم في جرائب متعددة م تطور تضميم بنا ديم المحرية، والطبوت فدة الاوراسات إيضاً أن العربية الوطنية التأخير السانوات الأولني وما قدل الدرسة بساعد هؤلاء الاطفال على التخاب على التأخير الإنجاز الأولني وما قدل الدرسة بساعد هؤلاء الاطفال على التخاب على

 تم الشحلق من التباين في النمو الحصيي عند الأطفال وكيف يحكن أن يؤدي ذلك إلى
 الششل الأكاديسي من قبل (2002) Levine، والذي أربعسي بأنه من المسروري جداً الاهتصام بالتبايلات في النمو عند الأماثال وتدريسهم بطريقة تظل من أثر هذا التباين.

وقد كان هناك مراجعة اخرى للتباينات في النمو واثرها في التخر من قبل & Molfese (2002) Molfese والذين اشداروا إلى وجود تباينات المنمو في التحام فيما يتعلق بالمهارات الاجتماعية، والوظائف التنفيذية، واللغة، والقراءة.

مراحل النضج والتطور عند بياجيه

Pinget's Maturational Stages of Development

يمتر بدار بياجه عالم فلنص الموسودي (لله في طافس التخريري بقد المضم حجاته في دراسة التغير العقي عدد في صفيلة عن الراحل التداخلة في كان جرمة يكون التغلق القائل أن السور العراقي بعدد في صفيلة عن الراحل التداخلة في كان برماة يكون التغلل فالمراح على تطرح مهمان معرفية عددة فقط ويحري الطلق في سلطة من حراص القائدي والتخور تدين على التخليلة التي يحدث فيها التغير (العالم حو العدر إن كمية ونروج ومعق وسعة العالم الذي

> يمكن المصول على معلومات إضافية عن بياجيه في المرقع الآتي: hälp://www.piaget.org

لقد قدم بياجية وصفاً ترضيحياً للراحل تطور الطفل:

ا بالرسلة العس موعية من الرائدة إلى عمر سنتين إن أن إلى سنتية من معر الإنسان السمي السنتية من همر الإنسان السمي السمي دوسكة ومن هذا المسلم في منطقة المسلمة على المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة المسلمة ال

القصل الخامس

للاستكشاف الحركي (سيتم مناقشة التخم الحركي في الفصل الثامن االاطفال الصخار ذوى الإعاقات!.

"مرحقا عالى العطبات من صدر 72 سترات قد اطاق بيادي خال السترات الخدس الثانات و مرحقا عالى الطاق و المحافظ المسترات الخدس الثانات و مرحقا المسترات المسترات الخدس المحافظ المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المست

 موحفة المعطيات للمستوسة من 117 سنة في منه الموحلة قبان الأطفال يتحكنون من التفكير عن طريق العلاقات من أجل إدراك العواقب للغربية على الافعال، وتجميع الافعياء بطريقة منطقية، ولديهم طريقة منطقية إليها

في ترتيب الكارهم، إلا أن الكارهم تشكل بدرجة كبيرة من تهاريهم السابقة واكون مرتبطة بالنياء ملموسة يفهمونها من خلال حواسهم فمثلاً يستطيع الطلاقي هذه المرحلة تنظيم مجموعة من أرومة المبياء من غير أن بلمسها جسنياً ومن من غير أن يعدها.

أن مرحلة العقيقات الرسيعية 11 سنة تبرؤ إلى الرحلة الرابعة وهي سرحلة العطيات المعطيات الرحلة الرحلة المعطيات وكريز في منذ الرحلة الشكور، ففي منذ الرحلة المنظلات وتحريب كين تديم الالخصائات وتحريب كين تديم الالخصائات المنظلات المنظلات المنطقة في منذ الرحلة طبي الخصائ المنظلات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات الطبيعات الطبيعات المنطقة من غير الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطبيعات الطب



اللموسة. تقدم فقرة العمليات الرسمية توجهاً عاماً نحو نشاط حل المشكلات.

إلى مراحل القبل مشابلة ويوبية روحة الانتقار من مستوي إلى التاقي على القصيم يميانان ذات الم التروي من الراقبة التجاوز إلى أمير من القالب من القالب المشكل مشكر المثالية والانتقار أم كان مراحة ولهذا المثانية إلى الشريع بالشام من القالب وللمشكل مشكر تعاول منافع مجردة ينطقية من في التعاق المؤلفة المثانية المنافعة المستورات منها من من القيم مصابات تعريض القالبة لم المؤلفة المثانية عن في أن يكن أن يعدد المثان أن القالبة يتمامن القالبة يمكن أن يوبي في المغرفية من طبيع أن من المثان المستورات المنافعة المطابقة المستورات المنافعة المستورات المنافعة المستورات المنافعة المستورات المنافعة المستورات المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة

ستاح الطاق إلى الذار دين من الحل القائلة لقدوم من بقد توسيم بشرك علم المن التعلق المن المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المناف

قصة طالب 5-1

ظهرية القداور والنضيح تصحى الاطال المنفار الذين تديهم مهارات نفرية سطحية من غير أن يكرن لديهم فهم عديق للمقاميم غالبا ما تكون معتمة.

فاقيا ما تكون ممتحة. - احد اطفال الروضة يشرح بطريقة لنشية الخديات الطبية الركبة فضناء ثم إطلاقها وقد انهى تفسيراته - إدلان مع الاطلاق ... 10 . 3 . 5 . 6 . 1 .

- إن نفس القدرات الترفية على تصنيف الاقتهاء تتنبع عندنا تم الشاب إلى 200 أشال السارهم 9, و9 و 11 مرن اللازس تربية في ميذيون على أن الطبية القريب (ما قد برا أن المي القريب القابل ويقدي ويست القابل التربية في ميذيا لكونيا أن الطبية القريب أنا ميز في السيع سنوات البين ايته ميزان الدين ميزان المي ميزان تتنافيه عن خاص عمريانيا على با يمان في الطبية الأولى، قم طال الشهر تقدمة في المياسة المي المينان المينان المي

الغصل الخامس

الغاوي من جمعمها في حقيبة والدلابس التي تليسها في البنزه السطلي من جمسها في السقيبة الأخرى؛ فطلا جاكبت البيجاما في حقيبة والبلطون في حقيبة الخرى، يتقدم أن كل طفل رئب الأشياء بالملوب يتناسب مع مرحلة التقديم علده.

جيد هي الانتقال استيدام مقامي القدام التيان أول الإنتقال في القامية الاسميد والديرية في الصفوف الانتهائية المثلث القدام الرياضية والدين الميان أولية المثان المنتها (منها أحداث مناسبة) والميان الدينة والمثان المنتها (منها أحداث مناسبة من موجوعة أولان المنتها كانت العليقة عصل مع موجوعة أولان المنتها كانت العليقة عصل مع المنتها أولان المنتها أولان المنتها أولان المنتها أولان المنتها أولان المنتها أولان المنتها أولان المنتها أولان المنتها أولان المنتها أولان المنتها أولان المنتها أولان المنتها يدود به في الأمان المنتها أولان المنتها أولان المنتها أولان المنتها أولان المنتها أولان المنتها أولان المنتها أمان المنتها أولان المنتها أمان أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المنتها أمان المن

د السندية بيانه التران الام الوضوع الناس مل المثال من الامتفاقات التي بيان مل مربلة المستوية المناس المناس الم تصوية القطر المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المن

شكل 5-1: ب احل التعلد

مرحلة 4. التطبيق بمثلك الطالب الغربة ويستطيع تطبيقها على مواقت آخرى. مثال: يستشرح حاك أن يشيق معرفته بيدول شريب الرّد في حل مسائل رياضية. مرحلة 3. الاستقلالية، يستطيع الطالب القيام بالهمة يشكل مستقل حتى بعد صحب الشريس للبلش

والمززاد

سؤال تأملي: كيف توضح هذه العالات أهدية النضيج في التطير

مثال: وستطيع جاف الآن إكمال جدول ضرب ال5 يناسه. مرحلة 2. النقاط العرفة، وبدا الطاب بالنقاط العرفة ويحتاج إلى تعرين أكبر.

مثان يتمزن جاك على جدول ضرب العدد 5 باستخدام البقافات، والعلب المتصوب، وشارين شخوية وكتابية. مرحلة 1. فتعرض، يتعرض الطالب السوفة إلا أنه لا يسترجها تباماً ويحتاج إلى دهم رتيهوه كبيرين

من العلم. مثال يتم عرض جدول شدرب العدد 5 على جاف، وهنا يبدأ في التعرف على الجدول.

دلالات علم النفس التطوري لصحوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة Implications of Developmental Psychology for Learning Disabilities and Related Mild Disabilities

ما مداولات علم نفس التطور للطانية ذري صعوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة؟ إن السبب الرئيس لهذه الصعوبات عند الطلبة هو عدم النضيج. هناك فقرة نمو طبيعي يعر مها

- كل فرد حتى تتضم المهارات المختلفة، فما يتم وصفه احدياتنا بالله مشكلة تعلم قد يكون في الراقع تلخر في نضج عمليات معينة عند الطالب.
- ا بلا يبين الدراسات إن لدي الأطال المسادر في السفوف الدنيا مسحويات قائد المراكز من المنظر في المسفوف بالمساور وهذه الطوة تسمى الأوريط المياد. فيضما تشمارات الأسود التوريخ لهي السفود إلى وقد المنظرات المنظر التوريخ المنظرة المنظرة الإسلام المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المنظرة المن
- 2. إن قبيعة العديسية في الراقع قد سبق بعاد أن إن ساعت معام الطاق وقالة بعدوضه المثلق وقالة بعدوضه المثلق بعد إن لا يكون قد طبرها الطاق بعد الراقعين إن العراض العدولية العدول الدولية.
 العدول المدينة الوظائل المعتد نوعياً من تلك التا يعد الراقعين إن العدول الدولية.
 العدول المنافع المعتد نوعياً من تلك التا يعتص المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد المعتد الم
- 3. إن مفهوم الاستحداد يقدر إلى مائة تطرز الشعيع والطعرات السابات العضريرية قبل إلى تبدئ طبر النظام بين تعلى والنظام بين تعلى معالى حيث موارة مدينة همثلاً: بتأسيب كمائية وتطرز بطائفة حركية، مطورة حمل بيناف الطائل المائل المدرات فإن مسابات العامل مهزان العامل مهر مرحمية بالمؤدون المنافل المعالى المنافل المنافل المعالى المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المنافل المن
- يتم تعلم ميلوات الاستنداد بشكل موضى من قبل بعض للقطعين إلا انه بالنسبة إلى الطبقة من القطعين إلا انه بالنسبة إلى الطبقة المناسبة اللي الطبقة قبل التربيس الواضح والبليدة في والبليدة من والبليدة من والبليدة من منظور عن لم للطبقة المن المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة في المناسبة في المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسب
- من المسخورة انه بالرغم من مماولاتنا أن تكون علميين حول القدارات المتخذة في التعليم فإن عدد أمر الدارات تعديد غيل إطلاط أمر كل القرارات التجويد إن الدوم الذي يؤك تحتك الطائل أو رزيم بالأدم من العالم المديد والواجه لهذا القرارات الحاسمة لانها احمد متى يشغل الطال الدرسة لكي يبدأ عملية الدواسة الرسمية.
- نتشقل الآن إلى نظرية أخرى اسماستية في علم النفس وعلم نفس الساوك وسداولاتها الصعوبات التعلم والإعاقات الهميطة ذات العلاقة.

الفصل الخاصن

علم نفس السلوك Bchavioral Psychology

يسامتها على نفس السابق على فهو كيفية تمثل البدان وهذا الفرح من قط الفسي بالأر يسرحة كيفية في الطبيقة فتم نفس بهم السابق، فإن مقامهم علم نفس السابق قد تشريب منها مستم والذي يعتدر موسس علي من السابق، فإن مقامهم علم نفس السابق قد تشريب منها مستم تطويق المعتمل السابق المناصرة على المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المناصرة المن

 إن ساوك الإنسان يتشكل وفق مبادئ سلوكية، مثل التعزيز الإيجابي، وهو يتأثر بتبعات السلوك.

5- يتطلب تعديل السلوك تركيز مباشر على السلوف كوضع الاهتمام (مثلا، التحديث القراحة، الانتفاد الطرح).

إن الغاية من التدريس يجب أن يتم تحديدها بشكل واضبح.

4- السلوك للستهدف قابل للملاحظة والقياس.

ان فاطنة التحقل تتبقى الغاس الستير.



سموف نتاقش في الجزء التالي: (1) وحدة السلوك. (2) التقييم الرفليغي للسلوك والدعم الإيجابي للسلوك، (3) التدريس للباشر، (4) تطلق الساوك، (5) دلالات عام نفس السلوك. على صعوبات التعلم والإعاقات الصنحة ذات العلاقة.

الوحدة السلوكية The Behavioral Unit

يعتمد علم النفس السلوكي على الرجعة السلوكية والتي تتكون من ثلاثة إحداثيات مي ا ، وب، دح: نمرةج اب ج موضح في الشكل 2-5 ميث ا هي الأمداث السلوقة (أو للثير)، وب. هر فلساوك لمستهدف (أو الاستهابة السلوكية)، دح هي الاعداث فللامقة (أو التعزيز). رشمثل العلاقة بن الخدات الساركية الثلاثة فيقد الطبق من مثالة من زنافة الوادد التي تتشبه برتن مهمكة في قفرانة الصاحة العبد السابق منا او اللير من ما يعقد المام من تصوير بأن ثلاثيا أه المساحة والساول السلومية أو الاستجابة الساركية لتصديد عنصا الخار بالتي بلغة تطبقتي والعدم الموادل الاستجاب عند عنصا تعزز الطعة سلوك القراء لذي يرتى رئيل سيد إلى إضافيا عكامة

التقييم الوطيفي للسلوك والدعم الإيجابي للسلوك

Functional Behavioral Assessment and Positive Behavioral Support

من مقادر فالمن تحسيب التطبيع عند الأقراء فري الإنطان لماير (1964-2009) المنافقة والمنافقة المنافقة والمنافقة و اله يتشفي بوجب أن تتضمن الشعاة المنافقة والمنافقة والم

العام الوجهامي تنسوف ما إن تورك داشخة السبب القائم استارة الطالبة تما الباحث عن تشاط بيان القراء المسموحة مع إيجابي السنارة، شملاء يمكن المسلمة ويشكل خصيصية إعلام جونتيا بالقرة التي سول يترازها فيل وقت كاني بون تم نصه يتدري على الفراة مع المعان الدورة، فللمتم الإيجابي للساؤل بيكن أن يهيء جهضا لقراء المسموعة في أي وقت المعان إذا المعام يكن أن يعد من علمة يونان الساؤلة على المتعادة على المتعادة المسموعة في أي وقت

هناك معلومات تفصيلية عن التغييم الونليقي للسلوك والدعم الإيجابي للسلوك في الفصل السادس، "التحييات السلوكية والاجتماعية، والانقعالية".

التدريس المباشر Direct Instruction

التمويس البياشير ممارسة تعليمية تستند إلى النظرية السلوكية. كان منحى التمويس النباشير بداية عبيارة عن برنامج تمريسي تم تطويره للطلبة الاتل حظا، لقد اظهر برنامج التمويس البناشير ضاطية مع الاطفال الذين اعتبروا في خطر بسبب اللفقر، ضمن مظاهره

القصل الخامس

الأساسية دروس تعتمد على الهارات التسلسلة، والكثير من النكرار والتمارسة، والدروس المسروحة والمكتوبة بالكامل. إن الوقع الإلكتروني لمراضج الشدريس المباشس هو //-http:/

متخدم مغاميم التدويس الباشدر بشكل عام للاشارة إلى التدريس النشم للسيارات الاكتبادية فيكن الحريب والباضر بشكل منظم لل الهارة التي سيتم علميا، فالتركيز على الهارات (Samine, 1909) القلالي التعامل البيط التعريض المائية القالب هذه الدارات (Samine, 1909) القدريس المهلدر السخات الآلية » (Camine, 1909) القدريس المهلدر السخات الآلية » (Samine, 1909) القدريس المهلدر السخات الألية » (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) المتعربة (Samine, 1909) الم

- يدرس الهارات الأكاديمية مباشرة.

- موجه ومستطر عليه من قبل التعلي

- يستخدم مواد متسلسلة ومنظمة بعناية.

- يتيح للطالب اتقان المهارات الأساسية. - يضم أهدافاً واضحة للطائب.

يصنع اهداعا والصحة للطالب.

يتيح رقتا كافيا فلندريس.

- يستخدم منابعة مستمرة لاداء الطالب

- يقدم تغذية راجعة فورية للطلبة.

بدرس مهاراة حتى يتم إثقان هذه المهارة.

التنويس الرافسج، وهر يتب التنويس الباشر، ويعقد إيضا الترويجات الساديكية غي التنويس الرافسج كين وأميداً من العالم العالمات التندية التي يجب ترويسها باجر يدرسون كل خطعة أو مهارة بيفة، ولا يكن للطالب أي خطار أن يعدل من غيراك الشاصة حشى يقدامها إلى (Gensen, 1998) من المسلسلة التنويس (3-3 التدويس (3-3 التدويس (3-3 التدويس))

التحليل السلوكي Behavioral Analysis

يكد التمايل السلوكي تطبيقاً أخر لعلم النفس السلوكي في الشدوسي، إذ ينطاب أن يمثل العلمين مبارة مدينة على اللهاء أن ينطعوها لتصدية العابارات العرصية الفسريون لاداء منه العابدة رئيم بن هم من الحرابات العربية ويشمل المنافقة في منافقة المنافقة على الداء التجاهة المنافقة على الداء النبارة المدينة بعام كل صوارة أم يقالوها بعد، يهم تعالم الطلبة كل المداونة المنافقة على الداء النبارة على الداء النبارة على الداء النبارة على الداء النبارة على الداء المنافقة على الداء النبارة على الداء النبارة على الداء النبارة على المداونة النبارة على المداونة النبارة على الداء النبارة على المداونة النبارة على المداونة النبارة النبارة الداء المداونة النبارة على المداونة النبارة على الداء المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداونة المداو مشكار توضيع الشغرات تقدمت في تطبيع طال السباحة عشق الشغال السائحي أولا. - إليها مشكل المسائحة عشق الشغال التسائح أولارا - إليها مثال المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المسائحة المس

نصائح للقدريس ١٠٥

خطوات التحليل السلوكي

1- مدغ الهيف الذي يراد تحقيقه أن للهارة التي يراد تطمها بما يتطق بإنجاز الطالب. 2- حال الهارات الفرعية النمويرية لاداء الهية.

قائمة بالمارات الفرعية التي يراد تعلمها بترتيب تسلسلي.

4- حيداً أي من هذه المهارات القرعية لا يعرفها الطالب. 5- علم مهارة فرعية واحدة في الوقت الولعد، وعندما يتم تعلم مهاراة فرعية عكم المهارة

ك- قيم فاعلية التدريس فيما يتدان بما إذا كان الطالب قد حقق البعث أو تخم الهارة.
 دلالات علم نفس السلوك لصحوبات التحلم والإعاقات المسيطة ذات الحلاقة

Emplications of Behavioral Psychology for Learning Disabilities and Related Mild Disabilities لقد توصلت النظريات المعلوكية إلى مطاولات لتدريس الطلبة فري مصحوبات الشعلم

والإعاقات البسيطة ذات العلاقة: 1- التعربيس المباشر والقدريس الواضح طرائق وإجراءات فعالة، من المم أن يتلقى الطابة 1- التعربيس المباشر والقدريس الواضح طرائق وإجراءات فعالة، من المم أن يتلقى الطابة

ر السروس بهنستون والشروس الواضع طراس والمراسف متحدة على المها التيانية وكيفية تدريسنا في الهمات الاكاديدية ، يجب على القطعين فهم كيلية تحليل مكونات القهاج وكيفية تنظيم السركات بتسلسل

- يمكن الجمهر من الدوس العالم ومتحم الخرى أن القريب منها بكن الله بمسائل "لله بمسائل" للهو مسائل الله بمسائل المنه بمسائل الدوس القبلة إلى المنافقة المنافقة القبلة الله يمكن اللمطم يكن اكثر ضمائية أحدث القالب القو لا يجهد الدوس الدوس المائلة بمكن اللمطم المسائلة المنافقة
شمول الطلبة في التعليم العام 5-1

استراتيجيات سنوكية طرائق استخدام استراتيجيات سلوكية في صف التعليم العام: مناح القورات منافق الم

وضع الأهداف والغايات - نظر الهمات التشية كأمراف إكارسية راضيهة.

- استُخم تبطيل اللهمة لتجزئة الأهداف لنطوات يمكن التعامل معها . قدم دروسياً سريعة التقديم ومواد مقسطيناً بعناية - من الماد الدروسية التقديم ومواد مقسطيناً المعناية .

- قدم اللواد والدروس بتسفسل وتنظيم نساعدة الطالب أبلى انذان خدارة واحدة في كل مرة. - استفدم الابقاع السريح حتى يصمح الدمام ارارماتيكيا مع النعلم الزائد.

قدم توضيحاً دفصلاً وآمثلة عديدة - تأكد من فهم الطائب للديمة - قدم تخيمات وإيضاحات مفصلة

– استخدم امثلة عديدة – اساق استلة عديدة – اساق استلة عديدة

– اساق اسئلة عديدة وقر فرصنا عديدة العارسة للهارة – وفر أنشطة عديدة المبارسة

– رفر انشطة حديدة المعارسة – ساعد الطلبة على تطوير الثلقائية حتى يستطيعوا الديام بالأنشطة بسهولة قدم للطلبة تغذية راجعة وتصحيحاً

قدم للطلبة تغذيه راجعة وتصحيحا - ساعد الطلبة على قطم مواد جديدة من شلال النفذية الراجعة التي يقدمها الملم - قدم تغذية راجعة وتصحيح فورى وموجه الكليسية

تابع ذائدم الطالب - تابع يشكل فعال تابم الطالب لعرفة مدى تطب

- اعامل تحديلات في الشريس عند المناجة 3- يمكن أن يصناعد التقليم الرفايقي والدهم الإنجابي للسلوك الطالب ذو المشكلات السلوكية. تقدم هذه الطرائق أمساليب فيصة الفهم السلوك غير الرضوب به وطريقة لتلبية حاجات

الطالب.

شمول الطلبة بالتطيع العام 1-5 "استراتيجيات سلوكية" تقلم استراتيجيات بناءً على علم النفس السلوكي لسف التطيع العام.

علم النقس المعرفي Cognitive Psychology

ستاناني القائمة الثاناة ويرسية من طم القديم بعر فاضل المرفي ودراهيدة منزات من ستاناني القريرة ودراهيدة منزات المن التمام المرفية عدد السياسة على التمام المرفقة عدد السياسة المنافزة المرفقة المرفقة المرفقة المنافزة المرفقة المدافقة المدافقة المرفقة المرفقة المرفقة المدافقة المدافقة المدافقة المرفقة المرفقة المدافقة
مثال العديد من الألكان الشيئة عن من هم النفس المعرفية التي كان لها تأثير من تعريب المنظمة المنظمة المنطقة (1) تشيئة العميلية (عن من العسيات العميلية المنطقة الأمنية العالمية المنطقة التنظمة المنطقة التنظم المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة (3) تطويات الشمال المنطقة المناطقة (3) تطويات الشمال المنطقة منظم المنطقة المنطقة (3) تطويات الشمال المنطقة منظم المنطقة المنطقة (3) تشاطقة المنطقة المنطقة (4) تنظم المنطقة المنطقة (4) تنظم المنطقة المنطقة (4) تنظم المنطقة المنطقة (4) تنظم المنطقة المنطقة (4) تنظم المنطقة المنطقة (4) تنظم المنطقة المنطقة (4) تنظم المنطقة المنطقة (4) تنظم المنطقة (4) تنظم المنطقة (4) تنظم المنطقة (4) تنظم المنطقة (4) تنظم المنطقة (4) تنظم المنطقة (4) تنظم المنطقة (4) تنظم المنطقة (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4) تنظم (4)

المعالجة المعرفية Cognitive Processing

كم ا ذكر سابقا فإن يكرنا بهما من التعرف العراب السعوات الطالم في الان تصديم كما السعوات في المواقع التعرف العراب ((1900-1900)) النواطة في وصديما الشالم التعرف الدين المعالى الشالم التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف في العالميات التعرف التعرف في العالميات التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف العالميات التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف التعرف ال

استخدم مصطلح اضطرابات العمليات الناسية لوصف الطلبة ذوي صعوبات التعلم منذ إبل قائون التربية الخاصة في (14-14. P.L.) 1975.

يشد (الاحتمال المدينة دينا بقائق بالمشوارات الصالحات القلسية الدرين بالأهضائيين القلسيرين والآباء رصفيني المرين طريقة جديدة واماة للناطر إلى الطبية النين يشطعان في يشطعان العكب كما يؤتر خارات وجديدة لتطوم مؤلاء الطالجة نقيض لإقال والسابة المتجهدية بمنطقة لفهم مصيدات الطالبة في التقام من غير الع الطالبة على عدم المداولة، ومن غير لفي العلمين على عدم التدريس، الوقي الأباء على الشششة غير الفاسية (Smich. 2001; Vail, 1992.

يكن المستون تحديد قو الدالي بنيا يناقي الدالية 2 القرائد أن الفراقية والطباطات من خلال المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظم

نموذج معالجة المعلومات في التعلم

The Information - Processing Model of Learning

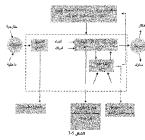
إن ندوغ مطابقة الطباعات في تقطيع تمثل الشيات خلال مباية الاستراب الخيار من الإستان المستراب من القباعات خلال مباية العدال من القباع السعيدين من القباع السعيدين القباع السعيدين القباع السعيدين القباع المستراب من القباع المستراب المنازع الرائديات ويمن الساعة العربية، مثل الرائديات ويمن المنازع الرائديات المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنازعة المنا

إن ذكل (5-5) خططة ولميسمي برمن النظام خلالجة الطريات ولام تبديرة و مخالجة المتحدات والم منظمة و مخالجة الطريات والمتحدة بستحق المتحدات المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحدة المتحددة المتحدة المتحددة
مدرسة تاخذ العمليات للعرفية يعين الإعتبار

را الفتحة ما برائع جنسي محتقم يوط الطيفة من المثالثة البرية التي القائمة من مقطرة من المثالثة المنطقة المنطقة من محتقر منها الشركة (1805 كنف أحيات القائمة المنطقة ال

سؤال تلطي ما دور الفتون البصرية في هذا النهاج؟

من النماذج الأساسية كنميزج معالجة للطهبات فو نظام الذاكرة متحدة التعزين: حيث ينظم هذا القطام تمثق للطهبات من خلال 3 انواع من الذاكرة (1) التسجيل الحسبي، (2) الذاكرة قصيرة الدي وللذاكرة العاملة)، (3) الذاكرة طريقة للدي مزيد من الملاومات من عليقة تلاف أن http://www.initme.uni.edu/model/information/proc.html



أنواع الذاكرة الشلائة مرضحة في شكل (3-3) في الإطار للنقط وفيما يأتي متاقشة للشكونات وتنقق الغلومات في نموذج معالجة العلومات للتطم

التسميميل المتعارفة (Winter Janus) بقر استقبال القراء أدرا سن خلال السوابين التنظية البسر والسم واللس والكس والشر والقنوق، ويمكن للشيل اليكون من مصادر متقلية او مسادر خلوجية، فعطم القرارت المدينة بدواستا هي قدر مين تنطق بقد الطوابات إلى تعلق إلى التسمي الأن اما أن يقتبه العمال المراحد مين تنظيف الماجلة الموابات إلى المتعارفة وقد العلومات إلى المتعارفة التعارفات إلى المتعارفة الأمام التعارفات إلى المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعا الخارجات والحافظة عليها من مستقبل المنكلات التاريخ دولية كانها فيها فيرونة كماية ليتيم المصريل عليه وتعليك الإدارات ميم في هذه الرحلة لاكه يعمل محتى الشغير، ويصنعت الإدراق على خيرات الدور التأميز يطريخ على تطليع وإعطاء معنى المطريز والترضيح تجهد تشكل الطيور التأميزيات التأميزيات إذارات الإمامة المستمين الأنبار والمامة على الحاربات على شكل مربع مطبوع على ووقة، فكان إذارات التأميس والليزية والمستعدة على الجاربات إن المنافزات

إلى الالقباء والإراق الإسسان يصدح متما يكين بالله بشير في التعلقه مستمرة الركان الله من المراقعة مستمرة المراقع الكان والله المستمرة المراقعة المستمرة المراقعة المر

الأهمية في التدريس Significance for Teaching

الذاكرة قصيرة المدى (Short - Trum Memory (Stm)

إن الذاكرة قصيرة لذي مي أيضنا مكان للتخزين في النظام الأول للذاكرة مسجل الحواس، فإن الفرد لا يكن واعياً للمعلومات، إلا أنه في الذاكرة قسيرة للدى يصبح القرد أكثر وعيا لها، وتعتبر الذاكرة تصيرة الذي نسبيا نظاماً سلبياً مؤفتاً، عندما يفكر شخص ما بشكلة جديدة فإن العلومة الجديدة تحل مكان للعلومة القديمة، فالعلومة القديمة، إما أن تتقلل وتضيع أو يقي رضمها في مستوع طريل اللدى إن الأذاكرة فصيرة الدى تشبه لللدة التي تحمل بهنا على شاشة المصادري، وبالعردة إلى طريقة عمل الحاسوب، فإن العلومات تكون حرفته وسيون تضيع إذا تم إطافة الجهاز إلا إذا تم تغزين الطوابات.

الذاكرة العاملة Working Memory

إلى التاركة المناطقة عن الطور ترقية ولا تما تنظيف من الدارة فسيرة الدي كرياة المنازة فسيرة الدي كرياة المناطقة من المناطقة المناطقة الدينة الرقاعة المناطقة
Significance for Teaching الأهمية في التدريس

ليما يتقاق الشروس ليهم، طيانا أن تموك أن الطومات تقيل في التأكية قسيرة الذين المقادة تصريرة، ديا امريتم المحل عليها يشكل ما قال الطومات سرية تضمير في الذاكرة قصريرة الفي: إن القائرة العاملة في أيضاء ذاكرة مؤقفة إلا أنها تكثير بالشابقا من الذاكرة قصيرة الفي: من القصائص الشاباتة على التالية في الإعاقات هي إذا كان مقال مسمورة في تذكر القراءات القلفة.

يستطيع الطبيعة أن يطيلوا الوقت الذي تبقى فيه العلومة في الذاكرة قصيرة الذي عن طريق تفكيرهم المنتمر بها في الذاكرة العاملة والذي يساعد على انتقالها إلى الذاكرة طويلة الذي إن تصناع التعريس 2-2 استراتهجيات تعمين الذاكرة تقدم بعض الاستراتيجيات التعميد الذاترة

نصائح للثدريس 5-2

ست الدعمات للحسان الذاكرة است الدعمات للحسان الذاكرة

- تكرار التقليمات وإعانتها: الثكرار يبطئ من عطية النسيان روساعد في نقل القارحات إلى الذاكرة طرية الدي. نبقلاء عنما تبحد عن رقم هائف فيمكن لإعادة الرقم أن يساعتك على تفكره لفترة طريلة كانية لإن أر الكانة .

- تجميع للطوبات أن تجزئتها: من الاسبيل تذكن للطومات للجمعة من لجزاء متفرقة من للطومات. تطلاء يكن أن نجزئ الرقم الوائل لللان مجموعات.

- تتنفي الطومات: إن تتنفيم الطومات يجعلها أثل تعقيدا ويربط الأجزاء ببحضها البعض تمثلا، يمكن أن تنظم الطومات: في تتنفيم الطومات يجعلها أثل تعقيدا ويربط الأجزاء ببحضها البعض تمثلا، يمكن

تقعنل الخامس

الكلبات القداعرة الشري للتنكل يونحد برط الكمان الثرافة بيمضها البحثي بريقة عدا جزء من الكماء ويمكن أن يكون الحرف أن القامة الأران للقامة الاطلاعة التناسية إن طريقة الكلمة القلامية القلامة القلامية عنية يكون من الصوروع تطويز أران من الانتهاء مثل كلمات للتاجهية، وللقامات التنهاد أن المسلم. تمكان على التناس المران التي المران المران الاسهار تناكره عادماً ترما اسم هذا المسلمين بوسطة سيئة على الإنسان التي إذا يكون المورس الأنهان المران الم

التقرم فيهذا للدون (تسميلها في Pam Mesony on Retiron) عنها ملاية المقرم المؤلفة المن ". Tem Mesony on Retiron للمؤلفة الذي من القرمة الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون عليه الدون عليه الدون عليه الدون عليه الدون عليه الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الدون الد

العملة نوعين من الذاكرة طولة الذي الفرع الأول يختص بالانطباعات-الانطباعات المسية الهممونة للأحداث في ميناة المناهم، والفرع الثاني من الذاكرة عبارة عن تذوين الطوبات العامة، والله والفاطمية والتعاديم، فاسترجاع الأجواء الفريية من الذاكرة طويلة المدي يستثار الجيانا بالمدادة غرية.

الأهمية في التدريس Significance for Teaching

يان الطيفة القريمة بها تدوين الطيبات في الذكار طولة الدي تساعد في عملية التخرية والم الدين تساعد في عملية التخرية والمستحد اللهافي من المستحد اللهافي من المستحد اللهافية والراشدين دي سمويات التعلق والإعالات المستحدات التنظيم: فلمديد من التكنيكات التي أربست بها الدراسات هي طرائق فتنظيم العلومات
ليكن من السجل استرجاعها من الذاكرة طوية الذي فحالاً، هذه دراسة وقد ما في
للدراسات الاجتماعية استخدم خاصلة العالم للربط العلومات الاساسية عن البلد مثل
القديم المناصيل والأنهاء وهكذا.

2- استخداء العرفة المطابقة الطرفات الجيدية التي يتم ريطرة الطائبة بمبولة الطائبة المباطئة في الاستردياج مسرفة شيء ما لين تقدار المحمدات وكان أيضا بتقسير التيابات روسانها بالمردة السابقة بيديا على المادين مدولة أن التطوية تعد على ما يود الطائب أصلاً وأن على الطائب أن يوجد روابط بين المردة القديمة والجديدة فعثلاً تعرف ابني التكوير عال التياميزات وقد ثم تكذاب أن وجديد من الايهامورات مقدومة أبي مبارك القياسيرة الجديد بالمنادات المتعالمة بين من التياميزات مقدومة أبي مبارك القياسيرة الجديد بالمنادات المتعالمة التي متوفياً امين

5. جيرا تعلومات ذات صغن بيكن للطباة تقوية (الكرتيم مرفية الدي إذا حيثل الخطرات السابقة) - بيكن للسابق مصاعبة الطبة بالتعم على ما يعرفه الشخص (أو المحرفة السابقة) - بيكن للسابق مصاعبة الطبة بالتعم بالطبية موضوعة روزايطة العن أسلا في الشارية طوية الدين فدائل ، عرف بيني على مقيم الأقلية للتشية في الأنهار أن اصبح للسطان فو مشن أكثر يعام براية بالطبوات الجوافة المواقعة المنافقة في الأنهار أن اصبح للسطان فو مشن أكثر بعام براية بالطبوات الجوافة .

السيطرة التنفيذية Executive Control

سيطرة التقديقة عن كرنات ندوع محارجة المارمات التي يضعر إلى المدرة على السيطرة التقديقة من كرنات ندوع محارجة المارمات التي يضعرت جاري المارمة للسيطرة حارية المعرفة بالمعرفة المعرفة بالمعرفة با

(تنقل الدين المدين ب الويقائف التنايذية في للفصل الثالث، القدريس الإنكلينكي) السيطرة التنذيلية مشابهة الظام تشغيل الحاسوب تفقالم التشغيل بتابع ما يضله كل برنامج، يمنى يحتاج البرنامج إلى استشفام بعض مصادر النظام مثل تطيمات الطباعة رضوعاً.

Significance for Teaching الأهمية في القدريس

ليس من الكاني تذكر العلومات. حيث إن على الطالب المذكل السيطرة التطبية حتى يقرر المسئولة التطبية حتى يقرر المسئولة التطبية حتى يقرر المسئولة التطبية واختيار (Munity Schemker, Kennaker, Busgere, 2001). وWhether, Schemker, & Benglere, 2001, وWhether, Schemker, Possilist, & Scaalon, 1996). المسئولية المسئولة ال

القصل الخامس

نظريات التعلم المعرفي Cognitive Learning Theories

يستان طبقة القائض القريبة اليور يراسة قائل وعياضا التكور للأقراء لقرين لميم مستوية القائل الأقراء لقرين لميم مرحة أن الشاخلة القدونة ولك يراسة معلى أما المنافذ المعافدة المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المنافذ المن

مهارات حل مضف التخارج العام، وجب على الطبقة تعلم الفاهيم المختدة والتركية، وقديم مهارات حل مختلات جيدة، ووجوثري كاب يتقدن الطوات باقسميه فقي القالب لديم خلاية معراية مصدية التحديد من الانتقالة (Swanson, Harrise, & Graham, 2003);Gerston كان الورماسية السحة المناقبة على الدائيات اللجمية، Swanson, Harrise, & Graham, 2003;Gerston المناقبة (Swanson, Harrise, & Graham, 2003).

خاناه مد من استراتهجيات التعريس مشتقة من نظرت الدولة الثامل بالتي تساعد الطبة دي محمورات النامل على امتلاك الفاهيم بحراضيع منهاج التعليم العام بر المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات المسترات

التدريب Apprenticoships

يشير التعرب إلى فرع التعرب الذي يعدد بميت يكين هناك شخص راشد مثلاً ويقد معرفة بتعديد بشين معا شي مالي التحريب الاقتام في سل عدد الواقد موجه في سنكة حقيقية إلى الواقع للغامن الشاكر (القامية المؤلفة) معنظ المتطبع معنظ المتطبع معنظ المتطبع يونيد سن التحديج أن العالب يشام من خلال المقابل في سنتهن المورة التي من الاكتسابيا على العالم العقبية (Oction 1998 في يعدل الديل الأورورية المعيم فنا الأساس بديلًا للكلوم المعد القانون مقدلاً بعثل الشاب العالم بديل كممان تمام بموال التجارية

الخططات التنظيمية Graphic Organizers

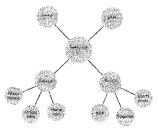
المنطقات التنظيمية تمثيلات بصحرية المغاهيم أن العرفة أن العلومات تتضمن كلا من الكتابة والسعود فيسبكي لكل علي الشخص لهم المنوبات من خلال السماح النساخ برزية العلاقات العقدة نظهر العراسات أن للخطفات التنظيمية قد الثبت أنها مفيدة جدا للطلبة فري محبوبات للنامل (Suaraidi, 2003; Sabbatino, 2004)

الخرطة الماهيمية Concept Man

باست قدام الضريعة الشاهرسية يمكن الشاقب أن للطم تجميع الأنكان والكلمات التي تتعلق عم يضيع البحثين بعداء فلا الشاشاة على تعييل تنظيم الطالب لفيهم ما يظهر شكل (4-4) يزر من خريفة ماطيعية همسيمة المرسود (1 عاما على موضوع الراضات الجماعية التضفير الشعروم كتابة طريع من للطوعات عن للخرائط الشاهيمية تنظير //http://

خرائط الإفكار Mind Mapping

خرائط الافكار إجراء يتضمن طريقة لنقل الافكار من طاقب او من مجموعة من الطلبة إلى قطعة كبيرة من الورق او اشقافية او لوحة. يتم بلناج الافكار بشكل عشوائي، وتجفّز كلمات



شكل 5-4

معينة أو افكار افكاراً اخترى، والذي يؤدي إلى اقتراحات أو صدر اخرى، هذه الطريقة أسهل من كشابة الأفكار الرئيسية فوضوع منا لأن الأفكار هنا لا تصناح إلى أن تكون منظمة أو

الغصل الخاصر

متسقسلة . يظهر شكل (5-5) خريطة افكار قام بها مجموعة من الطلبة هول موضوع الواهِب . المرسى .



شنكل 5-5: خرائط الإفكار حول الواجب المرسي ما وراء للعرفة Metacognition

يقرر مقوم با راء الدولة إلى رمي التكور التنظيم للمشمر حدل التقابل عام القارة على شبية العقبة ولك بالسيطة وليوب عابات التقالية الشخص بطير العاس ورم با دوراء العرفة عضاء لهودين بهي استامته التنسيم على العقب والتقاري برطان رسط والب المتخدود الما المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود التنظيم التناوي المتحدود على المتحدود التناوية التناوية ولم المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المتحدود المت

أخرى على ما وراء المعرفة.

ستندم المقدمين قاعلي استراتيجها ما براء الدون بركان بعيل الملية أدرى حصوات المطور (13 مع) المالية المطور (13 مع) المطور (13 مع) المطور (13 مع) المطور (13 مع) من ستندمها المنتخبين الداخلية بين بكان الميطمة المساورة على مكان الميطمة الدرسية الملية مي قدمية بدرات المرادة الملازمة للمطور الدرسية (Greel, Fore, Roon, & Bender, 18 التبرية (14 الدومة المحادم الموسود).

قصة طالب 5-3

كالاتي

سطوك القصوق ما وراء معرفي الثال الشائع لسلوك ما وراء معرفي لكثير من الناس هو يتماط التخطيط للنسوق لماجيات المنزل، يجب

على معظم الناس (الاشراط في هذا الشدادة وقد طروع خفطة المسلح لهم. إن خططة التحدوق الاقينة مي سلموكات ما وراحة م سلموكات ما وراد العولة اللي المقدمت على الخيرات والموقة العسابية ، فهي القدمة ، طبالة المحمودة الدائري والدينة من خلال الانتقالية أن العسدي أن الدائرية الميانية والقسمين الدائماتية المسلحينة إنتقال المائمة الناسج والإلال والدولية ، علما مائم من ومواحد من العالمي ما والدولية ، على يشخطون التوانية المائمة ، على من والمائلة والدولية المائمة ، على من والمائلة والانتقال المائلة ، على من والمائلة والانت

ا منفظ بدفتر مالحظات في مكان مربح. وكلما اكتشفت أنني بصاحة لشيء خلال الاسهوع اكتبها على الدفتر، ثم لذذ القائمة معي إلى الشجر وتكون بطابة المجه في عند الشواء.

انكن فيمنا احتاجه، ثم أكتب فائمة قبل الثمان إلى الشموق فقط ثم اخذ هذه القائمة سعي، ومن ثم
 أشمح الشارة عنى كل بند في الثانمة بعد أن اخذه من رف القبو.

افتح غرانة الطبخ قبل القعاب إلى التسوق فقط، وبن ثم فتحقق بمسويا من الأشبياء النافصة، وهذا يعطيني مطربات كافية لاستكمال التسوق تحاجاني

- أمشي بين رفوف البضائع في الشهر وتطهر الأشياء التي أعشاهها أمامي.

- أشتري الأنسياء التي عليها تخفيضنات فقط والخزنها في البيت

- اشتقد للتسرق بدلة لاستخدام الكربونات التي محي. - الغب إلى الشجر واشتري الملعام الذي يدو جيداً للاكل، وعقدما أعرد إلى البيت عادة ما أجد التي نسيد شراء الالتنباء الضرورية، ويتشتر على عدما الحرية إلى الشهر ثلثية، أعظد التي لا اخطا جيدا

> التُسوق. - لتبيني الشراء فقطم دائمة، أكل شيئا قبل التمان إلى التسوق.

سؤال تقلى ما ستركات تسوق ما وراء العرفة التي تستخدمها ا

- لقبيني الشراء فقنطع دائمة، أكل شيئا قبل اقتماب إلى التسوق.

» اخطة إلى البلغ الثاني الذي سرف الفقه، واستشمم الله حاسبة، ثم الرقف عنوما أصل إلى العلق الجدد

شبعول الطلبة في التعليم العام 2-5

استراتيجيات تستئد إلى علم النفس المعرفي

كمدرب؛ محيث بقيم البهم اللازم للطالب ليشطم

- من الامتلة على التلقائية والتي تعرف على انها

الحانة الش يصمح معها الشطع تقريبا في اللاوهي

من ضمئها الشعر في على الكلمان المصوبة، أن

التذكر السروع للمقائق المسابية، أو معرفة تسكسل أيام الأسبوع.

- مشما ببذل الطالب جهدا كبيرا على مهمان كان

محمد الدرثكون تلقائمة متنقى المصحمون أقال للشاكمة

على حواتب أخرى من الثعلم استنفيم انشطة تزيد من دافعية الخالب لترغية

- ابحث عن مواضيع تهم الطابة

ويندو

اريط المعلومات الجديدة بالمعرقة السابقة

- الثخم عملية تراكمية تعتمد على للعرفة السابلة والخيراد التضيية، تبنى العرفة المديدة على ما

- يمكن ل Scaffolded أن يقدم دعماً حتى يشكن هو معروف أصالاً؛ كلما كانت العرفة أكثر في الطالب من إياء للمية باستقلالية.

تطوير الظفائية في مهارات معينة مونسوع ما استطعنا اكتساب أكثر من شلال خبرة - محناج الطلبة الي محارسة كثيرة وتكرار لتطوير تعلم. استجابات ثلقائية معيلة. بتستم على معش أتواع - ابدأ بما يعرفة الطالب أهملا ومماعدهم على بذاء

الحرفة أن تصبح القائية، تقريبا في اللاومي. وربط العلومات الجديدة. فسثلاء الطنل الذي يعرف وتتطاب القابل من الجهد المعالجة. إن 21245 يمكن أن يتخلم المطبقة الرقمية 213

سبعولة اكب الاا كانت بانسة بالعرفة السابقة .212

ابدأ الشريس بمستوى بملائم - جد مستوى الصعربة للناسب الذي يجب أن

يكون عليه الدرس. - أشار Vygotsky إلى أن هناك مستويات عدة من الشعام، في النصابة بمكن إن يشعام الطابعة

باستقلالية، وفي البداية بكون الستوي البعد من قدرات الطلبة وإن بكون بإمكان الطلبة الصمحول على الهارة وتقلها لانسسهم وتشثة الرسطعي

في الثعلم منطقة الثطور الأقرب الثي يجيب أن يتم التدريس - أجعل التكم معتما للطابة. - اللهر سمادة وقضراً بالجازات الطابة. عندها. فذا الستري ليس سهالا جيدا ولا صحبا حدا ويمكن للطالب إن مقطم بنجاح تحت اشراف

– وفي محزز أن خبارهمة تصحل الطلبة برمون ال لشوين التعلم. وفرسنة احتماعة مرجهة

- استخدم الجدة ، · إن الملاقة الاستماعية الممادلة من اللعام والطالب متحسر مسهم في الشخام؛ حسيث يكون دور المعلم

186

التصنيف: إجراء لتحديد نوع أو حالة أن شكل نشاط تطمي. يسأل الافراد انفسهم "ماذا أضل هنا؟" أو "مل هذا النشاط مهم بالنسبة إليّ ضفلا، بينما يقارن خوزيه كلمات إسبانية مع كلمات إنجليزية، يقول للنساء "معرفة ذلك سرف بساعدتر, على تعلم الإنجليزية".

القدمين يقدسن القدمين التفاد الخوات ذكار مداية دل الشكلة التدبيد تقدم اصديم. والتجاب والتداع بي منظر يمكن المنظمين أن يقرل الآنا التذكي منظر الدرس/ "تطفيط معمل ويدين " لا يوال لدي طريق خوان غير أساس أي مقاته أن امناك تجرب 3 الهجه عنا". التقديمة بتدمين القديم القلدمين المنظم المناسات عن السوية فسائلا يمكن نفرد ما أن يقتر "خطير أن يست بعيد كان الانتباء كال المناسرات التقديم المناس المناسبة عناس المناسبة عناسات عن المناسبة الم

التنبئ يقدم التنبؤ مطومات من خيارات البدائل المتعلة لعل الشكلات ومخرجات محتفة, يتأن تأشخص أن يتك إزاة ترزت العمل على هذه الشكلة سيكون من الصعيد العمل على العالميل القناية جيد إن تصفر الصعم المساعدتي بذلك"، أو أيجب أن اكون غادرا على إنهاء الفرية في أربعة أيام:

يلالات علم النفس المعرفي في التدريس Implications of Cognitive Pschology for Teaching

يطل مام القند الخرفي كياد يتلخ الشاري لهذا يقدم استراتجيات للتدريس، يمكن الجرائز اليجيات الشريس الرتزكاة على مام الشدر العرفي ان مساعد اللبتة على علم الانتخاب والتذكر واليجها والتقايد والاستاع بإنشام. مناك عرض لفرائز يمكن لمام التغيير العالم من خلالة عاليين الاستراتيجيات العراية في الطاقة في التطيع العام ك.2 "ستراتيجيات مستندة على عام القنس العرفي".

تدريس استراتيجيات التعلم Learning Strategies Instruction

في هذا النسم تم منافشة بعض التطبيقات التدريسية فنظريات المعرفة: (1) استراتيجيات التعلم، (2) التفاعل الاجتماعي للتعلم، (3) الحوار الثفاعلي، وإيضا هناك مراجعة لتدريس استراتيجيات النطم للطابة ذوي صعورات التعلم والإعاقات المهميعة ذات العلاقة.

لسن اندحمات الثعلم Learning Strategies

إن نصل استراتيجيات التطوير التعرفي التدريس موسلسة عن الطراق القر تركز على كيف. يتبلغ الطبق بالاس ما نايا يتعلم التنظيم الشعال بستوان يتبلغ عبداً من استراتيجيات التاليم التي تساعد على المتاليم والتنظيم أن الطبق لا يون مستواب التاليم الإنخالات السيسية تكتسان المتراتيجيات التنظيم يتبلغ الطاقية بيان يتبلغ من المساعد التاليم يستخدمها التنظيم التي يتبلغ من المالية ينها يتبلغ الطاقية ما الاستراتيجيات التنظيم يستخدمها

الفعيل الخامير

رويجونها لتسهل التخطر مع التنظمي الشخطين، يسانين تطسيم استقة وينقشن الكارهم مع ويطانين ويكانلن الوالد الميديد قتلي يحادارن تطليعا مع القدور اللسابقة دوم المورثة التي أمير المدال الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد من الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد الميديد

Deshler et al., 1996; Lenz et al., 1996) 2001;

الطبة قدير لا يستثرين استراتيجيات الغام الراقيقية هذه مع متطمن سيبور، فهم لا يعرفون كليه مكس ويوميون المروم هذي غلطان أن كيان يعمدان على الزيد من الدرقة أن كيان يتذكرن ما التي تعلم للاتن يعرف كان يغتدوا إلى الانتمام بالعالم البائم غيراتهم السابقة في التعلم كانت طبقة بالقشل والاحياط فيؤلاء الطبق لا يعرفون كيف يتطاطئ مع مهمة التعلم وكانديها لذتك يسميدون متطمن سابين واعتمادين ويطاق عليم المحدد التعلم.

يجب أن يصبح الطالبة أولا على ومي ويكتسبون استراتيجيات التعلم لتصهيل تعلمهم وتكرفهم ولحسن الحفظ تقاور الدراسات ذاء ما إن يخطعها استراتيجيات التعلم يصبحون قاليون على النجاح الاكاديمي وعلى استخدام استراتيجيات التعكم عدد في الكلير من المؤلفة.

إن نموذج تشغل الاستراتيجيات من طريقة تعريس لتعليم استراتيجيات النطم للعراهةين. فقد تر تطوير هذا النموذج غلال سفوات عدة في جامعة كالساس "مركز الفراسات حول التعلم"، انقل القصل التاسع "الراهتون والراشتون نوي معورات القطو والإعاقات فيسيمة التعلم"، توتع من التقافي حول هذا التموت.

يمكن المستعدام استراتيجيات التعلم في مجالات للنهاج جميعها: في تعليم القراءة، والكتابة، والعسنات، والدراسات الاجتماعية، والعقوم

The Social Interactions of Learning التفاعل الاجتماعي للتعلم

نزائر البيئة الاجتماعية بشكل مهم في التخلية بعداية التمام لكار من نشاط شريق (و يركز على المناطقة المريق (و يركز على المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة ا

Vygotsky التاثب ات الإحتماعية لنتعلم

Vygotsky: The Social Influences of Learning

لقد تعت دراسة الطبيعة الاجتماعية للتطور العرفى وبور العلاقات بين الشخصية الثي تقعيم في هذا التطور الكشر من 70 عاماً مضت من قبل Lev Vygotsky عالم النفس الروسي. لاحظ أن التأثيرات الاجتماعية مهمة جدا في عملية التعلم: فحدث التعلم بن شخصني واجتماعي ديناديكي يعتب على شخصين على الأقل: حيث يكون أحد الشخصين ذو معرفة أو منهارة أكثر من الثاني. محدث التعلم الإنساني كنقل للحسورايات، كتعلم العرف على الفعولين، أو يُجراء العمليات المساهية، أو تعلم الإسبانية، أو تعلم القراءة أو فلكتابة، أو إصلاح السيارات. بيتما يحدث الكثير من التعلم والتطور بشكل طبيعي، الطبة الذين لا يتعلمون جيدًا يكتسبون تحليلاً أكثر دفة المهمة بما يتناسب مع قدرات الطالب الحالية. تطور

التعلم والقدرات المرفية تتحسن عندما يعمل الطالب بتعاون مع متطم ساهر أكثر. الحوارات التفاعلية Interactive Dialogues

الحوارات التفاعلية محادثات معن اقطلب والمعلم، أظهرت الفرراسيات إن استنشدام الحوارات التفاطية استراتيجية تدخل فعَّال خاصة في تدريس الاستيماب القرائي والكتابة. فوحدت القر اسبات أن الحوار ات 🎘 التفاطية تكون أكثر فعالية عنيما فستخدم محموعات

صغيرة من 6 طبة أو أقل. إن دور العلم والطلبة هو دراسة الأفكار والتفكير بشكل ناقد هول الواضيع محور الفقاش (Vayghn et al., 2000; Wong, 1991). غالبة ما تستخدم الصوارات التشاعلية كاستر اتبحية لتحسين الاستبعاب القرائي. بذاقش الطلبة قصبة قرؤوها، يستمع المعلم لما يقوله الطنة ويوجهون النقاش.

احد تطبيقات الحوار التفاطئ يسمى التبريس التبادلي، وهو مستخدم لتدرس استراتيجيات الاستيماب القرائي (Palinsear, Brown, & Campione, 1991). برس Palmscur وزملاؤه بتدريس استراتيجهات الاستيحاب القرائي الآنية بنجاح من ضلال

1 - عقر 1 المعلم و الطلاب الملادة قد أمة حساسلة.

النعريس التعادلي

الفصل الخامس

 يشرح العام وينمذج اللخص والأسطة والتوضيح والتنبؤ بان يقول بمدود مسموع الإنكار التي استخدمها.

وقرأ الطّبة فقرة أخرى وياخذون مسؤولية تدذية وقول افكارهم بعسوت مسموع.
 يظهر كل طالب المقدرة على التلخيص والتساؤل والترضيح والثنبؤ.

دلالات تدريس استراتيجيات التعلم

The Implications of Learning Strategies Intraction

لمنحى قدريس استراتيجيات التعلم مبلولان تعليمية عملية. مبا ان يعرس الطلبة استراتيجيات تعلم شعالة، يمكن لهم استخدامها في العديد من مراقف التعلم، يمكن أن يصبحوا مشغلمين نشطين ومخرطين يتقبلون مصوولية تعلمهم. يحدث التعلم الفعال في

سياق اجتماعي تكون فيها العلاقة بين المعلم والطالب ذات أهمية كُبيرة الدى طفل.....

طبة خاصين بتعلمون استراتيجيات للدراسات الاجتماعية

> سنته: 1-إذا كانت الليدي كنف بمكن أن تجيب على تهمة أن هذا الم يكن عدلا!

ما الدور الذي لعبته الدانعية باعتثادك في الأداء الجيد على الاستمار؛
 ما الاسترائدجات در هذا الفصل التي استخدمتها السيدة ويس في تدريسها؟

ملخص القصل

القعلم المحرفين

- ا النظريات حول النعلم والتعليم تساعد العلمين على فهم الصحويات التي يواجهها الطلبة في تعلمهم، البناء النظري يوجي بالتقدم بالأفكار التي تبني بمساممات النظريات الميكرة.
- هي تعلمهم، البناء النظري يوحي بالتقدم بالافكار التي تبنى بمساممات النظريات البكرة. 2- علم نفس التطور مركز على نمو الاطفال الطبيعي، والتطور المتسلسل للقدرات الموضية،
- والاستحداد مطاوب للطفل ليكتسب قدرات معينة، فإجهار الطفل على محاولة النطم قبل وصول مرحلة الاستحداد هذه يمكن أن يؤدي بالطفل إلى الفشل الاكانيمي.
- 5- علم نفس السلوك يقدم منصى الصحوبات التعلم يركز على: (1) القدريس الواضح، (2) الشدريس المباشة، (2) السلوك الشديوس المباشة، (3) السلوك الستجهاء، (3) الأحداث اللاحدة، يعني القدريس الواضح أن يكن العلم ولضحا حول ما الذي يراد تحقيله بركز القدريس المباشر على تدريس المباوات الاكاميمية فلازمة.
- يختبر للطمن من خلال تطيل السلوك مهمة اكاديمية تتعلق بالهارات الفرعية التي تؤدي
 الرر انجاز للهمة.
- 5- يعنى علم النفس للعرفي بالعمليات الإنسانية الخاصة ب (1) التعلم (2) التعكير. (3)
 المعرفة، لقد النبذةت سجم وعة من النظريات التعلقة بصحوبات القدام من علم النفس للعرفة، (1) الاختلافات في العليات العرفية. (2) نموذج معالية العلومات. (3) نظريات
- تركز ألنظريات التحلقة بالعمليات المعرفية على خمسائهن التحلم الفريدة للطلبة، وكيف يؤثرين في التحصيل.
- . معند . 7- يصف نجوذج معالجة للطومات للتنظم تفقق للطومات في الغرد، ويتضمن: (1) للنخلات الداخلية أن الخارجية مع الانتباء والإدراك (2) وظائف العالجة التي يستخدمها الفرد
- كونانق تنفيذية، (3) مخرجات على شكل الإنجاز. 8- إن نموذج التشخرين للتمود لأنواع الذاكرة الثلاثة من أسناس نموذج معالجة المطومات. انتظامة الذاكرة الثلاث هي: (1)التسجيل الصحيي، (2) الذاكرة قصورة الذي أن العاملة.
- (3) الذاكرة «أرولة الدى» "أسيطرة التنفيذية من «كرن مهم اخر من هذا النموذج." 9- تركز نظريات الدملم المرفق على المرفة التي يمثلكها المنحاء رطرق مصاعدة الطبة على النمو تقر إلتهم لتابعة وترجية تذكيرهم، ويركز علم النفس الموفى على التعلم الجديد الذي
- بينى على الموقة السابلة وكيفية بناء الطالب للموقة الخاصة به. 10- يركز منصى استراتيجيات التطبيطي كيف يتدام الخلابة أكثر من ماذا تعلم الطبة. يتعلم الطلة استخدام استراتيجيات كنكهم على الشمك بخاصة.
 - 11 يحدث التعلم في بيئة تطيمية؛ حيث إن العلاقة بين للعلم والطالب عنصر مهم جدا.

القصتل فلخامس

- أسئلة للمناقشة والثامل
- الذا النظرية مهمة في دراسة صعوبات النظم والإعانات البسيطة ذات العلاقة؟
 دانش عام النفس النظرين ونطبيقات في النظم، وكيف يمكن للتلخر النمائي إن يؤدى إلى
- صعوبات في التطبح 3- كيف تنطبق سبادئ علم النفس السلوكي على تدريس الطنبة ذرى صحوبات الشخلم
 - والإعاقات البسيطة ذات العلاقة 4- ما المقاميم الاساسية لعلم التفس للعرفي؟
- 5- ما (نظمة الذاكرة الثلاثة في تموذج معالجة العلومات) ما العلاقة بين هذه الانظمة الثلاثة: كيف يحكن تطميق تموذج معالجة العلومات على تدريس الطلبة؛
- 6- ما القصور بمسطلح ما وراء للعرفة ناقش مشكلات النعام عند الطلبة فيما يتعلق باستر التحداث ما وراء العرفة.
 - 7- ما الحوارات التفاطية؟ كيف يمكن استخدامها في تعليم العلابة.

فصل السادس

التحديات الاجتماعية والانفعالية والسلوكية Social, Emotional, and Behaviural Challenges

إن مهده المغام الأسناسية من تتلقيم النبئة التأسيد بطروقة تمكنه من الهجان العمل، وتعلم اللعب، والشعور بالعب، وبالتبالم بيستشم كل من الفقائد والعلم المستشم كل من الفقائد والعلم، المستشم كل من المسال المسال James Kauffman and Timody,

للقصل السادس محتديات الفصل

نكارة عاصة علي التحديات الإستنساعينة والانفعائية والمؤوكية - قصة طالب 1-6؛ طلعة زوو تيمزمان تحسات لجثمامية - قىمىة خالى 6-2: يان خالىدۇ، تىمىيەت اوتماعية تحبرات اظعالية

العبلاقية بين مستسويات الشعلم والتحييان الإنقعالية

خصائص التعدمات الانفعالية تحربان سلوكعة فصل الطبة

الشقيبح الوظينفي للمطواد والدعم الإيجابي للمطوان وظائف محددة للسقوان

استراتيجيات للحصين الكفامان الإستماعية تحسين ادراك الذات توي الطلبة

تحسن التراسل غير اللفظى شمول العالية في التحديد العاد 6-1: مهارات اجتماعية

استراتيجيات الثعلم المعرفى للسهارات الاستباعة نصائح للقريس: 6-1: استراتيجيات تحسين

تقبير الذات

في هذا الفصل تم يجث التحديات السلوكية والانفعالية والاجتماعية، فهذه التحديات بمكن أن تتُعَمِّل في تعلم الطالب ونوعية حياته، وهناك أيضنا وصف لاستراتيجيات وتدخلات الساعدة الطلبة نوى التحديات الاجتماعية والانفعالية والسلوكية.

أستر المحمات للطلبة ثووز القجريات الإطوالية

أسنر وتسجمات للطامة ثوى التحيييات السلوكية

قصة طالب 6-3: شخة تشغل سفوعية ل جيرود

تميائح للتعريس 6-2ء استرانيجيات تنتجية

إعبادة تنظيم العبعل الاكباديمي فجبعله سبهل

استراتيجيات إيجابية لسلوكات سلبية عدوانية

وضع خطة تدخل سلوكية فعالة

إبجاد بينة صفية إيجلبية

شمول الطابة في اللحليم العام

الجاحات الإمتماعية والإنفعائية لنطلبة

استراثوههات إدارة الذات

استراتيهيات إدارة المثوك

التعالد السلوكي

استخدام التعزين

تعدل السلوك للعرفي

التنسيق بين البيت والمرسة

نصافح للتبرس 3-6: إنجاد العززات

الاقصاء

لدي طفل

دلشص القصل

أمخلة للمناقضة والثامل

الاستخدام

2-6 : التحديات السلوكية

نظرة عامة على التجيبات الاحتماعية والإنفعالية والسلوكية Overview of Social, Emotional, and Behavioral Challenges

بالإضافة إلى المبحريات الأكاديمية بعاني العديد من الطَّبة ذرى الإعافات البسيطة ذات العلاقة وذرى صعوبات النعلم من تحديات اجتماعية وانفعالية وسلوكية. هذه التحديات قد تشمل:

التحصات الإستماعية والإنفعالية والسلوكية

التحديات الاجتماعية وهي صعوبات في القراصل مع الأخرين وفي تكوين صداقات أو
 الاحتفاظ بهذه الصداقات، وكذلك في مولجهة المتطابات الاجتماعية اليومية.

- التحديات الانفعالية وتشمل الشمور حول الذات، فمثلا قد يضمر الطالب بالحزن للزمن أو الاكتتاب أو انخصاص في مضهوم الذات، وكل هذه المشاعر نقداخل مع نظرة الفود للحياة وقابليته التعلم.

 التحديات السلوكية وهي مشكلات تتجلى بالسلوك الحدوائي والسلوك غير الاجتماعي والسلوكات الشبابية.

تحدد التعدول الاجتماعة والاطاقية والمساقية والساقية عند الأطلال من كل الجنمات وبن مجروعات المساقية وجهلة والقائمة والمؤتمة المالية عالي المحافظة المجاهدات الإجتماعة المحافظة المجاهدات الإجتماعة والانتخابة والساقية المحافظة عند من المجاهدات المحافظة عند المحافظة عند المحافظة عند المحافظة عند المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظة المحافظ

براه مارش مصوبات في الرسمة في الاستاد الملاقبة بقضي براه مارش مصوبات في الرسمة في المطاقبة بقضي ساري وعالت الكثير در وقتم واللائم في ماللة بهذا محدود ماراته الاكاميدية بحيثة الله الميام والمواقبة المستادات والمراتبة المنافقة بالمستادات والمستادات والمستدات والمستادات والمستادات والمستادات والمستادات والمستادات والمست

 مانت كاني من تحديات انفعالية شلال سنوات المدرسة الأساسية، كاني الآن في البهامة، وإكتاباً لا نزال نمائي من الاكتتاب وانخفاض مفهوم الذات وبرجة عالية من قلق الاستمان.

 پستغرق جيراد وقتا طويلا جدا لإكسال ولجب ما، بين تقييم شامل أن جهراد يعاني من اضطراب موس اندفاعي، فهو بريد ان يتأكد أن عناه كامل قبل أن يسلمه للمحلم، وهذه الساجة عي جزد من الاضطراب الذي لنيه.

اصدول الغدام إلى العمل يوميا ومواجهة مهمات صحية جدا عليك، وهتى اكثر الناس اصرول سيوف يستسلم في النهاية ويبدأ في البحث عن عمل جديد. ولكن الطلبة لا يلكون هذا الخيار، فهم يجب عليهم البقاء في الدرسة ويراجهة ميمات صحية جدا عليهم يرمياً، فلا عجب أن العديد من الطلبة يصبحون مجبلان بشدة ويستسلوا، هم يعرفون أن ليوم العديد ينقا القرة (الأسباء التي يستغيرين القيامية مودا رم يناقد الفرة الكراس بن الهياد
(الاجليمية المستقرة للإيسان الما البناء (في الكلافية يمكن الإيسان المستقرة في الكلافية بن المستقرة بنظار من الملاقية بن المستقرة الكلافية بنظار من المستقرة بنظام من المستقرة المناس المستقرة المناس المستقرة المناس المستقرة المناس المستقرة المناس المستقرة المناس المستقرة المناس المستقرة المناس المستقرة المناس المستقرة المناس المستقرة المناس المستقرة المناس المستقرة المناس المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المناس المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرقة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرقة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرقة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستقرة المستق

من الهم أيضنا أيجاد نقاط الثوة للتي يعتكها الطّلية بينما نساعدهم في الجوانب التي يراجهون صعورات فهها، هناك مثالان على مثل هؤلاء الطّلبة موضحين في قصة طالب 6-1.

طبة نوي تحديات. قصة طاقب 6-1

طبة ذوو تحديات

— مارك، يعاقي مارك من مسمويات في التعام تؤثر في قراعت حيث تتوقع مخدمته من الطبة في الصد. القراة بعيرت عال في تعريز لقدرات. خلال معند القراءة يؤدي ماراء بسلوكات بإدانها ويتخدل في العربة من سلوكات فقت الاشباء مشر تتعبد للطنة من سلوكات وترسمه إلى الإدارة، ويلاقاني ما يترتب على سلوك للطنة أن مارك يكون قد تجديد القراءة وابن عليه الذراعة.

- وندي، نظهر وندي تحديات ساركية، فضائل محمص الرياضيات في العمف السلم، تمرك إدراق الرياضيات ونظها في سنة الهيدادت، مختبة متاكمة أن وندي تستطيع القيام بالعداد، ولكنها لا تريد ناك، مراجعة - مجلها، كانت سلاحظات مغلبتها تشير إلى أن علاماتها في الهيارات المسابية على اختبار التحسيل الذي أجري أولوي مؤذراً في مستوي الصف الثالث.

سؤال تأملي: ماذا يمكن لمعندة مارك ان تفعل بدلا من الطب منه الغوامة بمسوت عالمٍّ

تحدیات اجتماعیة Social Challenges

تكون القيارات الاجتماعية من موارات ضحرورية نظية الشطاب الاجتماعية الاسلسية الشيئة اليوسية إن النجوة في الهزارات الاجتماعية من يون اكثر انواع المساكلات التي يواجهية الشابة ديما ينطق الحديثة مدينا يمكن أن يكون الاستطراب الاجتماعي الكذر أسية ومصورة من عمم الإعدار الأكليمي، فالانتسارات الاجتماعي يؤثر في كما مطامي الحياة فتربها أخير المرسة في اليوب في المناسات (2018-2018)

النجبيات الاجتماعية والانفعالية والسقوكية

ميل انتظام من الأخرين مضميا لا يون الشهة بإمين السوائد الإنجاب يكونان مير المساقد الإنجاب يكونان فير من التعالق من المساقد المهاد ومن مطالب يكفر أن المهاد ومن مساولات المهاد ومن مساولات المهاد ومن مساولات المهاد ومن المساولات المهاد ومنا القرائم من في المساولات المهاد المساولات المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقدة المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المساقد المسا

يستر الشبة اللين لمهم صمورات المتعاجية يكون أداؤهم الأكاديمي جوداً- بينما يواجه . الاخزون محيون الجياة الذين محيو الطبقة الذين محيون الطبقة الذين محيون الطبقة الذين محيونات تدخير واعتقاع بسيدة أدان ملاقة الجينون محيوات في الطباقة الاختيامي الطبقة المواجعة المتعافز المتعافز المتعافز المتعافز المتعافز المتعافز المتعافز المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعافزة المتعا

إن المنعوبات الاجتماعية في ايضاً من خصائص الطلبة الذين لديهم ترجد ومثلازمة اسيرجر ومنعوبات غير لطلبة (انظر فقصل السايم 'عجز الانتباء للصاهب النضاط الزائد (ADHD).

الدائن الثلثية الذين لديم مشكلات في ملائناتهم الاجتماعية قد يكونوا الل حساسية تجاه الاحريزين وكانات الرائق ضموف الموقفة الاجتماعية، ويعانون من الرحمة الاجتماعي، يمكن الرائقة على يمكن الرائقة ال ان يظهور المحرية والمعام المعاملة على المصافحة على المصافحة المجتماعية، مثل الاجتماعية، وتحمل الارتابية (Sridhar & Vanglon, "الجيناف الاجتماعية المواجدة (Sridhar & Vanglon, "المجتماعية المواجدة (Sridhar & Oraglon, "المحافظة المحافظة يمناع الأطفال إلى منهارات اجتماعية وتفاعلية منطورة جداً التحامل الجابيا مع الأقصران



لقصل المعاسس

قمية طالب 6-2

بل: طالب نق تحديات اجتماعية

ياسر بل الم مجزرات وليضر بك موسى إلى الإمجينة المتلفية في الوسطة في الدولة الم الكار كان يستخدم في الطالبة اللي مجروفة كانوا يقطفون الإملازي من وجورة شيئة في للدرسة ويشيرا من بال اين يجلاه بنا الاعترافي اليم الكاني يشترف الذي يوم التقافة ويسرف يسمين له بالاستخدام المتلفة المستخدمة المتلفة المتلفة المستخدمة المتلفة المستخدمة المتلفة
سؤال ناطي ما التعقل قلني كان يمكن تقديمه ليل بدلا من الفصل من للدرسة؛ ويجهد المديات اجتماعية يمكن أن تضم الطفل بمشكلات عديدة، ففي الدرسة وإماكن

أخرى يحتاج الطلبة إلى مهارات المتماعية وتفاطية متطورة جداً للتمامل مع الاتران الرائشين، رمح أن مؤلاء اللبلة يريون أن يقر تقلهم لجناعها فلنهم لا يعرفين في كثير من الاحيان كيف يتخرطون في سلوكات اجتماعها، مناسبة، مهمتنا كمرين هي مساعدة الطلبة لم تطر كيفية تحسين تقريم الاستمارة شكل ملائم للمواقف الاجتماعية عناك رسمت

لقصة طألب نو تحديات اجتماعية في قصة طالب 6-2. "بل: طالب لديه تحديات اجتماعية. تحديات انفخالية Emotional Challenges

تتدخل التحديات الانتحالية في كثير من الاحيان بالتعلم الاكاديمي، فعندما يعاني الطلبة من تحديات انتحالية يكون من الصعب عليهم التركيز على المهام الاكاديمية، ربما يكون الطلبة مشغولين بالعديد من الشكلات التي تحول من غير إكمالهم للمهمات الاكاديمية بنجاح.

الغلاقة بين صعوبات التعلم والتحريات الإنفعالية Relationship Between Learning Difficulties and Emotional Challenges

إن الشر الانتشاق في الطبة العاليين يمثقل عن مند طبية العزين ليهم مشكلات تطبه إن القبة الخاصين العديد من خيران الدواح التي شاعد في تعيدة المشامر أو الاناسسين الأساسية المستقول القبة بعيض في المستقول الوضاء إلى القبة الكالمينية فإن العالمين المن العلاقة في العالم المستقول المؤسسة المناسبة المؤسسة الم على التلقيق من ذلك فإن الشرو الاقتجالي أدعي الطابة الدين براجوين مشكلات مثام بتجم استقطارات في اعتما لا يكون الجهناز العسبي الوكري مناهجا بشكل طبيعي فيان الاقتصارات في المساورات في القصور الإنجاء بلا من الرقاب من القادل إلى الساورات الشاقات بناء تقيير القائل المهامات برائح إلى الشمور بالإنجاء بلا من الشمور بالانجاء في منافقة ويتالى فإن هذا أن يجرأت القبل للتكون لا تؤتي إلى شمور الوالدين بالشخر من طلبة

ريود و سنط مند القواد التي تواجه بعض الاطبيات في الدائلة في في استراك لمن المداخلة الميان المساح المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المساحة المس

يميان تكن المبتلة على الكان القور يتمان على أقال أن يتوح يقده هذه ادن الراقم إمانة تقديم المبتلة المبتلة القورة الكان المبتلة المتقاولة التقورة الكان المبتلة المتقاولة الإنسانية المتقاولة المتعارفة التعارفة المتعارفة المتعار

خصائص اللحديات الإنفعالية Characteristics of Emotional Challenges

يصف هذا الجزء العديد من التحديات الانفعالية

الانتقاب على العديد من الطلقة القرن المهم تحديات الفنطية من الانتقاب دريان عدم السمادة المتراصل في يكن الانتقاب هر ردة قبل على الترض والإجماعات مطالبات المرحية أو الله المسافات والمتافيان الإجماعاتي أو قد يكون ناتج من الانتشاريا الاستطابات البيريكيسياتية. إن مكامل الانتقابات من الأمامات الانتقابات المتافيات الانتشار بالانتساديا (المتعام بالانتساد) الانتساديات المتافيات التركين (أو) القديدين بالانتسادي والذي يعرف تعاديا بالمديدة من المتافيات الانتشار الانتساديات الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار التنشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار الانتشار المتنشار الانتشار ال

. فلمط القصف بالرغم من إن معير اللأو ينجيه ذاته قد يؤثر فيه الفشل للتكرى إلا انه من للهم أن تلاحظ انه ليس مدير الألواء الذين يوليهين صحربات في الحياة يكرن الديم تقدير ذات منفقض بلادي البيضق قدرة مائلة من الشماسك والمسائرة وليهيم القدرة على المعافل على الذاتة بالفنس وتقدير الذات، ويونو إن شعير مؤلاء بالصائرة بأنق من شايط من معراساً التلقاقية والطارعية إلى التعاملة لا يعدم المقامل القابلية في القريبة بها البرويد بها الترويد بها الترويد المناسبة البرويد بها التساعدة في الطورة على التعامل مع المنارة في المنارة في كلم كلم التساعدة في بدلاً في المنارة في المنارة في كلم كلم التساعدة في المناسبة التساعدة في مناسبة التعامل المناسبة التناسبة التي من خلال المناسبة التناسبة تن أز الراج دخطة الأولف والتي مقتقل الكثير دخلقال على تقتيم بكلسهم بور مثلى ما الموقع بكلسهم بور مثلى ما الموقع من والدوم بالموقع الموقع من والدوم بالموقع الموقع
القاني بقير اللباء تروي مجريات القمل والإطائف السيطة داد الفلاقة أمراض لقل المقانية موارض لقل المراض لقل مراض لقل المراض القول ميثل الموجلة الموجلة ميثان ميزانهم مراضة الموجلة ميثان ميزانهم، ومتعالى بتوراضي بتوراضي القيام بالمراض الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة الموجلة

تحديات سلوكية Behavioral Challenges

يظهر احيانا الطبة نوي محويات التعلم والإعانات البسيطة ذات العلاقة تحديات سلوكية بي افقة: جين دجي إهز هزه التحديات بعن الاعتبار عند التخطيط للتدريس، عندما بواجه

فتحديات الاجتماعية والانفعالية والصلوكية

الطّبة عقبات في الثناء القطم يمكن ان يصبحوا محبطين جدا؛ بحيث انهم يسبيكوا النصرف أو يرفضون العمل لاتهم لا يستطيعون الحصول على الانتباء عن طريق مهاراتهم الاكانيمية فمن المكن أن يحصلوا على الانتباء من سلوكاتهم غير اللائمة.

متن ان يتفصيرا على الطباء من ستوفائهم غير العائد. فصيل الطلعة Suspensions of Students

إذا تم فصل الطالب فيجب عندها أن يتأكد فريق الخطة القربوية الغربوية ما إذا كان السلوك الذي قام به الطلق هر جزء من إعاقته، وإذا كان كذلك بجب أن تستمر الخدمات الطّبة فرى الإعالة الذين تم فصلهم بسبب سلوكهم.

يا يستدعي الاقتمام عنا هو أعداد الطابة المؤرنة والمطهم من المربعة الأكثر من 10 أوايد. فقد أوروت دائرة التربية الأمريكية 2009 أمر خلال السنة المراسية 2009 أمر 2003 عن حالة 25.21 قا يطالب تم استجماعه إلى حكان تربيع بديل لهنوازة السنة أن متعدرات منهم 21.18 من تروي معرفات التعلق ديكان النام فاست تم فصل 72.07 عذاك لأكثر من 10 أيان، منهم 25.44 قد تربي معرفات العلم

اسق الحقا يتسبب العصل يتراجع القابة أكاديبيا بشكل أكبر، فالقصل يحرمهم من الاشخراط في نقام العربات ويزيد من لمتمالية تسرويم من الدرسة يسمع العصل ايضا يهرب الطاقب من للوقف لا يطع الطالب مهارات السارك اللائم، مستوايلتا كمريح العمل على إنفاء طبينا في الدرسة.

التقييم الوظيفي للسلوك والدعم الإيجابي للسلوك Punctional Behavioral Assessment and Positive Behavioral Supports

يتسال خالس تحسيح الشكير للاثرة دري (الإطاقات الدايل 2004 (1904 الالكم 2004) بدرات كان ساول النقل يمين تمامه أو خطم (الأخرين ليجب على فروف الفطة الثيرية القريبة ليضم استراكيويان وإسالين ديم التعامل مي مناول النقل أو إضا أوا كان النقل ذير الإجاءة يقهر سلوكا يعين ناماء أن تطب الأخرين ليجب على فريق الخطة التربية ساول النقل المنافذة من خلال التنبير فرايلية المنافق وتصميم مع الجرائية المنافقة التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل التعامل

الغصل السارعون

التقييم الوظيفي للساوك (FBA) بتضمن التقييم الرخليفي للساوك تحديد السبب، والأحداث السابقة التي تهيء الفرصة لحدوث السلوك. إن مفهوم التقبيم الوظيفي للسلوك ليس جديدا فهو يعتمد على إجراء تحليل السلوك التطبيقي المسمى الثير السابق، السلوك، (1.6.Km dil) with



الشيئل I-6

برضم شكل 6-2 هذه الأحداث السلوكية الثلاثة.

يتطلب التقييم للوظيفي للسلوك البحث بدقة عن العوامل التي من المكن ان تكون مساهمة في حدوث السلوك موضوع الاهتمام، من الأمثلة على سلوكات موضع الاهتمام:

- عندما يطَّب المعلم من تشارلي القراءة (الحدث القبلي) ببدأ بإزعاج الأخرين في الصف بضريهم

- جيري يشقم ويستشدم لغة غير ملائمة عندما يطلب منه أداء مهمة ما

- ترفض سافيا النسخ عن اللوح في الصف، وبعد التحقق فقد علم أن سلفيا الديها مشكلة

في بصمرها ولا تستطيع رؤية اللوح، وبدلا من اعترافها بانها لا ترى فهي ترفض أن تنسخ عن اللوح

- يجب أيضًا أخذ العوامل الثقافية ومين الاعتبار في التقبيم الوظيفي، فمثلا، بطب العلم السيد جونز أن ينظر إليه الطالب ويقوم بالتصال بصرى عندما يشعدك مم الطالب، ولكن هي ثقافة الطالب فإن الاتصال البصري بليل على عيم الاحترام

هناك خسسة مخرجات مهمة لعملية التقييم الوظيفي، وهي:

1- وصف وأضع المشكلة السلوكية.

2- تعرَّف على الأهداث والأوقات والمواقف التي تقنية بمنى سوف يحدث أو لن يحدث السلوك 2K.3.11

3- تعرف على تبعات للسلوق السؤولة عن استمرار حدوث السلوك. 4- وضع عبارات تلخيصية أو فرضيات تصف السلوك للشكلة وفي أي الواقف يحدث وما

الذي يحافظ على استمراريت. 5- جمع بيانات لللاحظة الباشرة التي تدعم العبارات التأخيصية.

الدعم الإيجابي للسلوك Positive Behavioral Supports

الشمع الإيجابي للسلوله هو استراتيجيات انفيير ساوك الطاقل الشكلة وزيادة السلوله الإيجابي أن الاستبدال السلول غير المرغي، فطلاً، طلب من الثماران القراطة بصوبت مسموع بعد أن تكرير واستعد ذاء المهمة، ويمكن تحقيل استجابة تشاولي بتحزيزه عندما يستجيب شكل علاتراكات.

وقع جيري عقداً سلوكياً حِمتم عليه الاستجابة باستخدام لغة ملائمة، وهذا الدعم السلوكي يعتمد على استراتيجيات إدارة السلوك.

تتضمن الأسئلة التي يجب أن تسال لتطوير دعم سلوكي إيجابي ما يأتي:

(1) ماذا حديثة (2) ما الذي حدث قبلاً (3) ما الذي حدث بعد ذلك (4) كيف يمكن تغيير استجابة الطافية ما الذي يمكن للمعلم قعله للقاكد من تشجيع الطالب على الانخراط في صلوك ملائم؟

تتضمن خطرات تطوير دعم السلوك الإيجابي: (1) جمع مطيمات عن الطالب ومراجعتها، (2) تضم وظمئر السلوق (3) كتابة خطة لتغمر سلوك الطالب.

ينس شاتون DEA-2004 على أنه إذا كان سلوك الطفل يعيق تعلمه أو تعلم الأخرين وبب أن تشمس الشفة الشروية الغربية استرائيجينات دعم سلوكي ليجابي للتمامل مع السلوك. يؤشير مصدقح النحم السلوكي الإيجابي إلى التطبيقات اللائمة القاليا للتنظالات. والانشأة السلوكية الإيمانية للنس الشركات الهدة الوناعاء.

تتضمن استراتيجيات تطبيق الشخلات السلوكية الإبجابية

 ان يتم تطيع الطالب سلوكا بديلا مرغوبا فيه، فمثلاء إذا رمى الطالب كتاب الرياضيات بمكن إعطاؤه واجر، رياضيات بديل: حتى ينجع في إكمال الواجب.

 تعديل البيئة لزرادة نعالية السلوك البديل، فمثلاً، يجب أن يكون هذاك تبحان إلقاء الكتاب، مثل أن يتم إبعاد الطالب من حصمة الرياضيات مع أن يتوقع من الطالب اكمال واجب الرياضيات في مكان أخر.

 خلال العملية، يجب أن يتم تعليم الطالب السلوكات الثلاثمة ويجب أن يتم تعزيزه عند الانخراط في مثل هذه السلوكات.

شقل 2-1 التلا هم الاحداث اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللاجات اللا

الدعم الإيجابي للسلوك المدرسي الشامل

School-Wide Positive Behavior Support (SWPBS)

يتم هذا تشميع الدارس لدم هناخ الفعام الإيجابي للطابة، ويوه منحى مدرسي شابل يركز على المرسمة ككل وعلى الطابقة كالداره رويكر على الوقاية من الشكلات المعلكية ويريز السابلات الإيجابية الطابة في قطاعيت يكم جمع بيانات الدوسة، موجهة والمرسمة، ويتم تعليم الطابة واستخداما المستع القرارات والتخطيط ليزنامية فعال على مستوى المرسمة، ويتم تعليم الطابة القريمة المستوى في المرسمة والتحريق عند تعطيق هذه الشريعات، ويقد تأسيس نظام

وظائف محددة للسلوك Specific Functions of Behavior

إن السارف دو يسيدة المسال ومقال كاسريوم دن ال تعرف الما التي يود الطالب إلى بحرابة المجاهرة وليقا مثال النواج المساولة وليقا مثل المواجهة المؤلفة المساولة الميام المساولة الميام المساولة عليه تحدادا الطالب بمثل التحدادات المتحدة على فوطيقة التي يؤديها السارف من خاريد ومن ومان المرافق المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المساولة المسا

يمكن أن لا يكون لدى معلم التعليم ألغام الوقت لجمع قليهانات الضرورية حول عدد مرات قيام الطالب بسلوك معين، وخلال أي وقت في النهار، وخلال أي الانشطة الاكانيمية يحدث فسلوك. إذا استخاع معلم التربية الخامية تخصيهن الرقت للملاحظة داخل الصف وجمع البيانات فذلك سيساعد الغريق في تحديد التنخلات السلوكية فللائمة.

> يمكن وصف الاغراض الرئيسية للسلوك فيما يأتي: الغرض من السلوك الإدل: المصول على الإنتهاد

منوس من منصوب دوي مستوى عنى ديب. بعض الامثلة على الانخراط في سلوك محدد للحصول على الانتباه والنفوذ والسيطرة،

هي: مثال 1: يهب جيري الحصول على الانتباه من العلم، وقد تعلم أنه يستطيع الحصول على

الانتباء من خلال القرير عن منطقه من قبر إلى أم كل من يطرح جبري من مقده يناسب منه القبل فجارس رفض امطاء جري الانتباء النسابك غير اللائم)، يمكن للسطم البرية علم والمرافق الإنتباء بغير البرافق المرافق لجيري عندما يكن جالساً في مقدد يكن قد لهي حاجة للانتباء .

نشق 2. يون ساس المصريل على القرة والسيارات يونحمل من أنك القرة والسيارات ويتحال من أنك التقرق والسيارات المرائح من المواجهة التجويز الموجهة ومن سيال المترائح المواجهة ومن طرفة المسلمين المترازعة المواجهة من حال منه الساركات المسلمين المسلمين المواجهة على حال منه الشاركات المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين

الغرض من السلوك الثاني: الهرب/التجنب

الانتخراط في سلوك محدد لتجنب عمل مهمة ما لان الطالب يخاف الإحراج او الفشل. يمكن للنالية الانتخراط في سلوكات معددة لانهم يمتقدن أن اللهمة معمية جدا عليهم أن انتها طريقة، الاسمئة التي يجب أن يسمئلها المقدون عندما يشكون بأن الطالب يحاول الهرب من المهة في:

ا- هل المهمة مناسبة استوى الطالب؛ هل الطالب محرج أمام زملائه؛ محظم الطابة لا يريدون
 ان يعرف اقرائهم انهم لا يستطيعون إكسال مهمة، ولذلك ويدلا من إحراج انفسهم يمكن
 أن يخرطوا في سلوك غير ملائم للهروب من المهمة.

2- مل يستطيع الطالب قراءة الواجبة على يضهم الطالب للغردات المستخدمة في الواجبة يجب على العلم النظر إلى المهنة مقدما غراجعة المؤردات ومعرفة ما إذا كان الطالب يقهم منه الغدرات.

القصل السادس

قل مثال الكثير للطلوب عمله في الوقت نفسه؛ غالبا ما يشعر الطالب إن عليه عب، كبير
بمورد النظر إلى مهمة ما، مثل أن يكون هناك كلمات كثيرة على الصفحة أو هناك الكثير
من للسائل الحساسة علمها.

من مستدن المسابق عليه. 4- هل للطالب مشاهر معينة حزل الهمة؟ ربما يكون للطالب تجربة سابقة سلبية في حصة القاريخ، وبالقالي يريد أن يتجاب القيام بأيَّة مهمة تتعلق به.

5- مل الظهر الخارجي لورقة العمل تشكل عبدًا عليه؛ هل ورقة العمل تحتوي على الكثير من

- على الطهر التحارجي تورك الفعل نقسل عبدا عليه؟ هل وريّه الفعل محموي على التغير من التعليمات أو من النوع الذي يصعب قراش؟

6- مل يقيم الطالب التطايمات للطالبة منه للقيام بالقيمة، مل تراعي للهمة للطالب، اداؤها الطريقة الأنشل التطبه إذا كان لدى القالب ذاكرة بسرية مشارة ولكنه فسعيف في مطالبة الطريات سمعيا وتذكر ما يسمعه، ربينا يشعر بالإهباط إذا كان دوجورة في غراة صدارة يحاشر فيها للطو بالطريقة الطالبية.

7- في حالة الهوب في التجنب فإنه يمكن للعظم أن يفير الثغير القبلي، خصوصا نوع الهمة الطوية: حيث يشكن الطالب من إتماميا، فشكل فيل لدى ماريا صدورة في التدبير الكتابي وترفض الكتابة في منتزما لأن الكتابة صعبة طبها، يمكن للعظم أن يسمح لماريا يتسجيل الكتابة على شريط يمكن تفريك لأحقاً.

الغرض من السلوك الذالخ، الإذارة الحسنة

ينخرط بعض الطبة في سلوكات بسبب الإثارة الحسية الزائدة أن عدم كغاية الإثارة الحسية، أمثة على ذلك هناك الكثير من الضوضاء، أو يحتاج الطفل إلى المركة، أو أن الطفار حساس شكل وأنذ للسب بلاس معناء

استراتيجيات لتحسين الكفايات الاجتماعية Strategies to Improve Social Competencies

إن الللمة الذين لديم كفليات الجتماعية بتطنين القيارات الاجتماعية من خالال مينانم. اليومية والذكت المناب القائم الذين يتم تصنيات المتحدد المناب جدوراً إلى ورود من المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب المناب الانتهاب المناب تحسين إدراك الذات لدى الطالب Improving the Student's Self- Perception

يدكن ابداغتر الطلبة الشخصية أن تساعدهم على وضع الحديد من العلومات عن أنفسهم، ينبغي على الطلبة وضع صور لهم تمثل المراحل المختلفة من نموهم وصور العائلاتهم وقائمة بالاشدياء التي يحبونها والتي لا يصبونها، معلومات عن الرحلات والعبوائز التي حصلوا

الخ. 206

التحديات الإجتماعية والإنقدائية والستوكية

تصمين القواصل فير اللقلقي (Migroving Nonverbal Communication) المحالة المحكية مي وسيقاً والمستقدات إلى اللقلقي المحالة المحكية مي وسيقاً والمستقد إلى المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المستقدات المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحا

- أ- صدر للرجوه، اجمع العديد من صدر الرجوه واطلب من الطالب معرفة ما اذا كانت فذه الرجوه تعجر عن الفرح الوالصرز، ويمكن عرض صدر تعجر عن الحاسيس الخري، مثل المغضر، والعن والملاحات.
- 2- الإيماءات، ناقش مع الطلبة ما تعنيه الإيماءات الختلفة، مثل التلويح وداعا بالبيد أو رقح الكنف، ومكذا.
- الفيدين والأقراص المدجة ومواقف قصصية، جد صورا لفيديوهات قصيرة أو مواقف قصصية يكون واضحاً فيها الفضادين الاجتماعية للإيداءات، واعرضها للطلبة، ثم ساعده على تحديد محتوى الفراصل.
- ا- ماذا يخبرنا الصرت؟ ساعد الناقية على تعلم مضامين الصمون بعيدا عن الكفات ناصمه! وذك عن طريق الشاهد بفهم الاستماع إلى سرية مدين على شريط وتدوّف مزاج القصدة. على الشحدث سعيد، أم حزين، أم غاضب كعب الادرار بعشاعر مختلفة هو رسلية فعالة إيضا في طدا المالة.

شمول الطلبة في التعليم العام 6-1

القهارات الإجتماعية - استكم طل الدولة في العسمي الرا قصد غير كاملة تتطفي مكما الجشاعية والطي من السابة توقع - الإن القصدة أن الكمامية والسيد في الان المستقم في يهاد فرصة الخلافة وقد الاستخدة في يهاد فرصة - بها الاستقمام في القيمين، فيضلاً، بالقرام مع القابة الدوائي القرابة على وقفط اللاب عنما يحافل تشتمين ما المن بالمهدين، أن وتعالى المؤتمة في طابة عنائي الاستوارات من مدينة أوالها عندا تشتميل إذا كان تدبير يستالها ليهيدة أن الوائيا المؤتم في شرية عنائي الانتظام المن يشكل الما

- استهمان الرقف الاجتماعي من شائل الصور، يمكن ترتيب العديد من الصور لسرد قصة تتضمن موقع العقابها أجميناً اطلب من الطالة فرير شرا الصور وارا بقديرا القصة.

– نغم تعميم الساركات الاجتماعية الكتمدية حديثا، بعد أن يتعلم الطابة الساركات الاجتماعية الناسية يجب عليم ان يتعلموا كاب بمعموا هذا السلوكات في النواقب الشفائة مثل البيت أن القادم، يستاع الشابة إلى المديد من القريص تفارسة للهارات الكتمية حديثة والمطافة طبها، أن التعاون ما يهي معلم التربية القادمة والملدين الأخرين ضروري التخليطة معر تعميم هذه المؤادة في صفيات النوب.

- تعلم سهارات للسادلة. يجب ان يقعلم الطلبة كيفية النسنت مع الأشرين وكيف وزون النسية. وكيف

الغصل السادس

يعرفون بأنفسهم، وكيف يتحدثون بموضوع معين، والاستماع الجيد، وكيفية القيام بطرح الأسئلة. وكنفية الإجابة.

مهارات الصدافة. يجب أن يتطم الطبة كيفية تكرين صداقات والانخراط في الأنشطة الجماعية رتفيل

– مهارات اللعب، يمكن تعليم الهارات الاجتماعية للطَّبة من خلال اللعب مع الأشرين، فتعليمات هذه الألعاب تشقب الندنجة الاجتماعية رنقل السلوك في اثناء اللعب

استراتيجيات التعلم المعرفي للمهارات الاجتماعية

Cognitive Learning Strategies for Social Skills فالبا ما يستجيب الطلبة ذوى التحديات الاجتماعية باندفاع في الراقف الاجتماعية، فهم

يتصرفون من غير الأخذ بعين الاعتبار ما هو مطاوب، أو من غير تفكير في العطول المعتملة، أن من غير التفكير والعراقب الترتبة على مثل هذه السلوكات. من خلال تعليم است اتبحيات التعبير اللغظى الذاتي ومراقعة الذات بمكن تعليم الطلبة ضبيط الذات للتحكم بسلوكاتهم واستنجاباتهم. يمكن للطبة تعلم سؤال انفسهم استلة، مثل (ماذا ينبغي على ان اعمل؟) بمعنى أخبر فبإنهم يتعلمون أن يتريثوا ويفكروا قبل الإجبابة يمكن لأسطم أن ينمذج استراتيجيات النالم الاجتماعي عن طريق الحديث بصوت مرتفع (مل هذه الشكلة تتشابه مع مشكلات أخرى وأجهتها سابقاً؟) أو (ما الحلول الثلاث المصلة؟)، ثم يعارس الطلبة الهارات اللفظية أو الثلكير يصبون مرتفع.

تعليم استراتيجيات التعلم للعرفي فعالة لساعدة الطبة في اكتساب الهارات الاجتماعية. حيث إن هذه الاستراتيجيات قد تغيّر انماط الاستجابة في مُواقف اجتماعية. عندما يتعلم الظنة كعف بطورون استجامات معرفية جديدة للمشكلات الاحتماعية فانهم يبروون بالتفكير في العواقب الرئيطة بالإنشطة أو الأفعال الاجتماعية. إن استو النحيات الثعلم العرفي تعلم الطُّبَّة: (1) التوقف والتفكير قبل الاجابة، (2) التلفظ والتيرين على الاستحابة الاحتماعية، (3) تميور وتغيل الرسلوكهم (4) التخطيط السبق اللانعال والانشطة الاجتماعية نصائح للندريس 6-1

استرات جهات تحسين تقدير الذات

- فيم الطلبة مهمات وستطيعون النجاح بها.

- قدم لهم تغذية راجعة إيجابية، وعززهم عند النجاح. - تعرف فعثمامات الطلبة وهواياتهم وحاول أن ثبني دروسا حول هذه الامتسامات.

- اظهر النملس عكما ينجح الطابة.

- فمعل التطيم ممتعا.

- حد ما إنه الاطهار تقدم الطائب يصربا باستخدام الرسوم السائية.

التصديات الاجتماعية والانفعالية والسبوكية

- اشرك الطابة بالشطة جماعية وشجمهم على تبادل مشاعرهم وتطيمهم الاستماع وملاحظة الاخرين. - استشدم الذن والرقص والتوسيقي ووسائل إعلامية إبداعية الغرى كتشيات علاجية من أجل تعزيز

المشاركة العاطفية.

استراتبجيات للطلبة ذوى التحديات الانفعالدة Strategies for Students with Emotional Challenges

يمكن لإنجازات الطنبة ان تزيد من قدرتهم على الثعلم وأن تقويهم من الفاحية الانفحالية. فالخبرات الناجعة يمكن أن تبنى مشاعر من تقدير الذات المتراسها والثقة بالنفس واسترام الذات. يجب على الملمين مساعدة الطلبة على إنجاز سهمة تعليمية، وذلك حتى يتحسن شعورهم بقدير الذات ومفهومها. إن بداية حلقة التعزيز القبادل هو أيضنا بداية علام فعال

(Silver, 2010s). تقدم نصائح للمعلمين 1.5 "استراتيجيات لتحسين مفهوم الذات طرائق لبناء استراتيجيات للطلبة ذوى التحديات السلوكية

Strategies for Students with Behavioral Challenges مظهر العديد من الطلبة ذوى صعوبات القعلم والإعاقات البصيطة ذات العلاقة سلوكات تخريبية وغير اجتماعية عندمًا براجهرن بعمل محبط أن صعب. في هذا الجزء سنناقش العديد من الاستراتيجيات التعليمية للطلبة ذوى القمديات السلوكية. شمول الطلبة في التعليم العام 6-2، "الشمديات السلوكية" تقدم بعض الإستراتيجيات لمساعدة الطلبة ذوى الشمديات

السلوكية في صفوف التعليم العام. وضع خطة تدخل سلوكية فعالة

مفهوم الذات.

Developing on Effective Behavioral Intervention Plun

ناتشنا سابقا القبام بتقييم وظيفي للسفوك لتحديد خماة تدخل سلوكية. في بعض الأحيان بقوم كادر الدرسة بعمل شباعل من التقديم الوظيفي، ولكن ما يليش أن يطوروا خطة تدخل ساركية واحدة لجميم الطلبة. يجب إن ترتكز خطة التدخل السلوكية على الحاجات الفردية للطالب. تعملي قصة طالب 3-6 "خطة تدخل ساركية لجيرود" مثالاً على كيف بمكن استخدام تقييم سلوكي لتطوير خطة تدخل سلوكية.

ليجاد بيكة صفية (بجابية Creating a Positive Classroom Environment

وسا يشيعر الأطفال بالتهيين أورجش الهزيمة من قبل النطابات الثقاة على عبائقهم في الدرسة. يحتاج الطلبة إلى إحساس بالكفاءة والإنجاز وذلك يمكن تحقيقه عندما يقدم المربون التنظير الملائم للنجاح (Johns, 2004). البيئة الصفية الإيجابية مهمة في عملية تطبيق خطة تدخل سلوكية إسهامية. تقدم نصبائح للتدريس 6-2 "استراتيجيات إيجاد بيئة إيجابية" طرائق لتحقيق هذا الهدف.

القعبل السادس

تقنيات تعلم خالية من الأخطاء

تقدم تقنيات الشعام الخالية من الاخطاء للطلبة الفرصة للتجاح؛ وذلك بالبناء على ما يقعله . الطلبة بشكل حيد.

شمول الطلبة في التعليم العام 6-2 التحديات السلوكية

القحديات السلوكية - إيجاد الكان الناسب للطالب. اجلس الطالب في مكان فيه اقل قدر من التشتيد والكان الذي يساعنك

إيجاد الحان المحمد للعالب الجدي الحالم المحاب في حكان فيه القل قفر من المحمديث والمحان الذي يستخدد. دائما على معرفة ما إذا كان الطالب منتهاء لجلس الطالب يعيدا عن الشبابيات والأيواب.

– شلط لانشطة متنزعة. عدل الروتين السطي لشكين الطالب من التهوض والمحركة في الصف على فترات: مع الطالب يرزع رزقاً أن يضع الكتب جانبا.

- فليكن هناك نظام وروزي: السمل اروزي: يومي والبحه كل يوم. إذا حمد شيء منا غير عادي، حضمر الطابة بالترضيح لهم ما الذي مدوف يحدث رمتي.

– اطلق رجود فظفر ملاحظات يومي الواجهات، فهذا الدفتر يستلت النظية على تنظيم الوقت، ومعرفة ما القريض عمله وتحديد متى سيتر إنجازه.

- ناكد من حصولك على انتباء الطالب قبل البدء. استشدم إشارة للمصول على الانتباء، مثل البد أن الاتصال فيصورك

 لجال التعليمات واضحة بمحددة حيث يجب أن تكون التعليمات مثناسقة مع التعليمات اليومية. بسكة التعليمات المحدد وردون الأرامي التحددة. صغ التعليمات يطريقة إيجابية. مثال على تطيمات قصيرة واسطاسة الردان إن تبدأ بالأحسال.

جزئ الراجب إلى جزئيات عملية، فإذا كانت رزة العمل مريكة جزئها إلى اجزاه اصغر، سيكون مناك
 مواد اتل على الصفحة وينظية بشكل انشل.

– امنح وقتاً أنسانيا كلما كان هناك حاجة، بعض الطّبة ربعا يعملون بيط، ويصللون إلى وقت اطول إكمال الهمة، عام الطابة كيلية إذارة الرقت الذي يعتم لهم.

وعمل المهمة عدم مصلية ويدره مزيدي الدي ويسم يهم. - قدم قاطية الراجعة للإعمال المكتملة في الترب وقت بمكن.

- شديع الآباء والأسر التفسيس مكان مادئ الدراسة في البين. - استخدم ومنائل التعليم فالعديد من المطابة وستمتعون باستخدام المواسبي، والآلات الماسبة، وغيرها

من وسائل التطب - جد شيئا بقطه الطفل جيدا بشجه هذا الاجتماء

من الاستراتيجيات التي تؤيي إلى تعلم ضال من الأغطاء هي التلاشي والتسلسل

العكسيّ: حيث إن استراتيجياًت التعلّم مدّه تحتاج إلى القيام يتحليل للمهمة على الانشطة المترفقة. في الاستراتيجية التي تدعى بالتلاشي، يعلى للعلم الطالب مساعدات كثيرة للبدء باليمة.

ومن ثم تبدأ هذه الساعدات بالتلاشي حتى يكرن باستطاعة الطالب القيام بالهمة وحده. 210 فمثلا، إذا كان الطالب يتعلم الكتابة بمكن، للمعلم ان ينمذج كتابة الحرف الذي على الطالب كتابته، وينبع عندها الطائب كتابة الحرف. ثم يعزز الملم الطالب لكتابة الصرف. عندما يكون باستماعة الطالب عمل ذلك، يمكن للمعلم إعداد نبوذج منقط للحرف ويكتب الطالب فوق النقط ثم بعززه العلم بمدحة.

قصية طالب 6-3

خطة تدخل مطويعة لجدرور

جيرود طالب في ألصف الخامس لديه صحريات في التعلم ويقاوم جدا إكمال الراجب الحسابي. عندما يقدم له الطم ورقة عمل الإكمال مسائل حسابية (مثير قبلي) يمزَّق الورقة ويرميها على الأرض في كل مرة (السلواء)، عندها يرسل للخم جيرود إلى مكتب الدير (النتائج أو الثير البحدي). إن وظيفة هذا السلوك هو الهرب وقد جعل جيراد الأمر واضحا جدا إنه لا يرود العمل على السائل المسابية وقد تعلم أن تمزيق الورقة بيوف برسله إلى مكتب الليس. لقد إظهر الشجليل الوقائقي السلواء أن جيرود بعقه اللهارات لحل المباكل المصابية بمعترى المنف الخامس ولكنه بواجه مسعوبة في أوراق العمل مسبب مسعوبات الايراك المصرى الحركر، فهو يرثبك بسرعة عند رؤيته ورقة عمل بعديد من السائل الحسابية. إلا إن جيرود يمثال مهارات ممثارة في الحاسوب ويحب قراءً كتب عن سويرمان.

خطة التدخل السلوكية لجيرود ثم وشهم بنيئة تتبخل سلوكية. السلوك الرغوب اليديل هو إكمال راجب حسابي مكترب بعسترى الصف

الخاَس. ألهدف هر ان يكمل 20 مسالة حسابية في الجمع بنسبة دقة 95%، ثم تم تجزئة الهدف إلى

1- سيكمل جيرود 5 مسائل حسابية في الجمع بنسبة دفة 95% 2- سيكيل جورد 10 سيائل مساسة بشية بئة 95%. 3- سيكمل جيرود 15 مسالة حسابية بنسبة داة 95%.

4- سيكنل جيرود 20 مسالة حساسة بنسبة بقة 95%. كهزء من الخطة بوافق للطم على إيطاء جبورد 5 مسائل رياضيات فقط في الرة الواحدة، ويتم تكبور كل سبالة حتى تمييم سبانة القراعة، ثم يتم إخيان جيرون انه منبعا يتم الضمس مسائل فإنه سوف وعطى خمس بقائق القراط كذابه عن مدويرمان، وأيضا يتم تطوير نظام ادارة الذات: حيث يتم الحماح لجيرود بعمار ورميد بماني على الكميدي وفييتخوام وصحبة اكسل سخرمن خلاله عند مسائل الرياضيات الثي

يكملها كل مرة. عندما يقوم جهرور يعمل 5 مسائل بنجاح يضيف العلم مساقة جديدة عشى يسلطيم جبرون عمل 10 مسائل حسانية. في خطة الكنفل الساوكية فإن ميدا بريماك (يجب أن تقوم أولا يعمل هذه، يَّر بمكنك القياد بالمعال أخرى) في القيام بتقالط غير مفضل منبوع بنشاط مفضل. لقد تم هذا استخدام ميدا بريماك للتعزيز وتم مكافئة جيرود على عمله عندما اكس بنجاح مسائل الرياضيات إن نظام إدارة الذات مبتى شمعنيا بالسقندام نفاط القوة عند جيرود في المعاصوب من خلال الرسم البياض لتقدمه ني جبال رفشن جيرود القيام بهذه الهمة ورمامًا على أرض فإنه يفقد حقه في قراط كتابه عن

المحود ملات الالته لا يتم ارساله التي غوفة فلدس

سؤال تأملي: للذا من اللهم بناء نظام ادارة الذات شعفيا في خطة الشخل السلوكي؟ إذا لم تحدث هذه الشبة قرقة إيجابيا عند جيرود بعد 3 أسابيع فما الذي يمكن أن تقوم به؟ لدر مناوع حركاية الشاك الحرض دعد معا في طبق التركيم التوزيم التوزيم المناوع المسلمات المناوع المناوع التوزيم التوزيم المناوع المسلمات المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع المناوع

الانساس التكمين في فاتسلسل التكمين بيني العام سلسلة عكسية التي هي سلسلة يترفين حكن الذي يقم فيه إنجاز السلسلة بالشكل الطبيعي حديد بنياء امتر خلولة ولا. ترفين المقاطق الموافقة وروابها مع الطبيعة الذينية عائل علياً المسلسل الكمام بقل يحدث عندما يتم تعام طالب على ربط خذاته، فيشترم هذا العام يكل الخذوات باستشناء الشاطة الانبرز عين تراق الطالب وترم عندها الثناء عليه تم يقام الطالب بلذر خطوري من

نصائح للتدريس 6-2

- أسفية المثلية الإيماني والسلس إن الطاء هو مراوح إيمائي بطاؤة "خلال كما القول كها المال إلى ا (770 من التفيقات أو اللاحظات التي يقدمها فلطر الشلق يهيد أن تكون أيهائية المرس على مماثلاً القائد باسترام أمام الركاف بهيد أن يكون التائم مرتبطة بالسؤك الدؤين فيه مقائلاً الشكل ألك على وقع يدات أكد المعيش طريقة التقائل في الدور يهدراً . إذا أرتك الطاقب في شيء خاطئ فينيشي على الطام المالة تقيل قائلة الميادة عن ترويضها.

استر انتحمات لتليبة الجنجات الإحتماعية والانفعالية ننظنية

2. أيضة الكامر يون بدلال المراة الصداق بطاح الثانا إلى روي ويقي هذا يرجلوا ما الم سيمند ومثل سيمندت ويشيئي على الطائر ونصح يرخله ويشار أن المراشي المراشي على الماشية على المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشية المراشي نت دون نظار القاني براز دونها دين المواتد آن اين الإقرائية الله مقال المواتد الروادة الميان اليوم بالشارية بخط الموادة الميان بكان الموادة الميان ويكي بدائل ومكان الإستانا في مطاولة من الإساسة والميان اليوم التي التعاليات قصيرا وسيحة ومنته بدائل ومكان المواتد الميان اليوم الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان بدائل منا الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان الميان ا

در سرورت بی ساز می امریکی و انتخاب میش الفایدة التجاح در خریق استخدام انتزاده التدایم القابانی من آخرید بین الاستفدار می الدین بین الدین ا جدا الدین در الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین الدین

حيث يحدد ذلك نرع للعلاقة سواء كانت إرجابية أو سابية. 5- فهم راحقرام بالخياب الثلثية وتأفذانهم الشعدة. ساعد النائبة على أن يضفروا بخلفياتهم الثقافية. ومسم بعض الدروس بناءً على خلفيات لظلية وخيرانهم الحياتية.

رست عندن تدورس به عنى متفتيات معهد بالجواجم متهاجه أن اكون الدولة السفية مكان 6- جبا القلبة الدولي القلبة المتعاربة جيال بوليانية لا تأثمان بيضاء أن القينيمية أن المتعاجبة قد تضفي برخيان القلبة التواجه في ديد الأكتابية الميسيلة مثل الفياتات سبأ ، الطبيعية أن المتعاجبة قد تضفي الميان على الفرقة الفصيفية ، ويجود كرميم مزاز قد يعطي الظاية فرصة المركة في آثاء اقداراء. إن ويجود ركن القرابة بكراسي مرضة يجيدا القائم توجيعهم القلبة فرصة المركة في آثاء اقداراء. إن

إعادة تنظيم العمل الاكاديمي لبحله سهل الاستخدام Prestructuring Academic Work to Make it User Friendly

الكار الثانية ترسيسها لابامة دقيق الهيات الاكبيرية لعبال الافريدة للشاهة.

- سمية الرئيس يعين بن الشاهة المتقبل ريالة لإسالتي الموق والسيطية في ماسيطية المساورة على سيطية المتقبل المنافعة المتقبل المنافعة المتقبل المنافعة المتقبل المنافعة المتقبل المنافعة المنافعة المتقبل المنافعة المتقبل المنافعة المتقبل المنافعة المتقبل المنافعة المتقبل المنافعة المتقبل المنافعة المتقبل المنافعة المنافعة المتقبل المنافعة المتقبل المتقبل المنافعة المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل المتقبل ال

2- استخيم بطافات الإهابة. تعمل مطافات الإجابة على زيادة فرصة الطالب في الاستحابة

فتوفر درجة عالية من الانخراط الأكاديمي، فمثلاً، غالبا ما يسال العلمون أسئلة عند تدريسهم مجموعة معينة من الطلبة، فالطلبة الذين بعرفين الإجابة يرفعون أيويهم، بينها الطلبة الذين لا يعرفون الاجنابة ينظرون إلى الأسفل على أمل أن لا بسبالهم للعلم مدلا من ذلك يستعليم النعلم استخدام أنواع مختلفة من استر اتبحمات بطاقات الإحابة، فمثلا، يستطيع المعلم أن يعطى كل طالب لوحاً مسهيراً أبيض وبطاقة أو لوح صفيراً أصود ومندسا يسال للطم السؤال يكتب كل الطبة الاجابة التي يريدون، وبعد الانتظار لوقت كافي يطلب العلم من الطلبة رفع اجاباتهم. عندما يدرس المعلم مادة جديدة المصل على 4 إلى 6 إجابات في الدقيقة من الطلبة الذين يجب ان يستطيعوا بعد ذلك الإجابة بنسبة دالة 80%. إن زيادة الفرس للإجابة له تثنير إيجابي في النشاجات الأكاديمية والسلوك الصفي.

استراتيجيات إدارة الذات Self - Management Strategies

علم الطلبة على إدارة سلوكهم في عمر مبكر، فالراقية الذائية تحسن من دفة الطالب في مهارات الرياضيات الاساسية. إن تعليم ادارة الذات يعزز الاستقلالية لدى الطابة، وهناك العديد من الخطوات التي يمكن أن تساعد الطالب على إدارة ذاته:

- حدد السلوكيات التي سيتابعها الطالب ويقيِّمها.

- عبر برضوح عن الترقعات التي سيحكم الطالب على ادائه من خلالها.

- استخدم عقد المتابعة الذاتي، والذي يحدد من خلاله الطلبة المبلوك الإيجابي وكيف سنتم متابعته وكنف سبتم مكافئته.

- قم بعملية تقفد عشوائي؛ من أجل تعزيز دقة أكمال النماذج الطارية من الطلية. - قدم مديماً أو ثناء محدداً وتغذية راجعة واضحة.

هناك استراتيجية أخرى فعالة في ادارة الذات تسمى تحديد الهدف، والضلوات الآتية تبين كيفية تعليم هذو الإستر البحية:

 أولا ينمذج المعلم الاستراتيجية عن طريق كتابة هدف خاص بهم لفترة زمنية قصيرة. واعتمادا على مستوى الطالب ريما يرغب المعلم بتحديد الهدف لدة نصف يوم.

2- بساعد الطر الطالب على كتابة هدف ثيتم تحقيقه، في نصف بوم وفي نهاية الفقرة الزمنية المددة يقيم نتعلم والطالب ما إذا حقق أي منهما الهدف، وما أنَّ يشعود الطالب على عملية تحديد فلهدف يبالب المعلم من الطالب كتابة هدف ليتم تحقيقه خلال يوم كامل.

3- وفي النهاية ينبغي على الطالب أن يكتب هدفنا يود أن يحققه خلال أسبوع ويتابم تقدمه کل ہوم.

فتجيدات الاحتماعية والإنفعالية والسلوكية

استراتیجیات ایجابیة لسلوکات سلبیة عدوانیة Positive Strategies for Passive Aggressive Behaviors

ريما يظهر بعض الطلبة سلوكا سلبيا عواليا، فمثار، قد يظهر الدوان من خلال رفضهم والقبلم يعلى ما، ويستطيعها جمل الكار غاشبين لاقيم لا يؤديون يعلى ما هو متوقع منهم، ما على القبل المعراقي السلبية لقد ريسف Long, Long & Long 2002 استلوكات الاتباق الخارة الذين ليجم عاول سلبي

- سلوك سلبي وعدواني متزامن يكون مزعجاً للأخرين.

- سلوك بميل إلى كونه مدموا للعلاقات بين الشخصية اكثر من العدوان.

- مجمرعة من الأنشطة العدائية السلبية خفية تستمر لفترة طويلة.

– الغضب الذي يعبر عنه بطريقة غير مباشرة.

عتما يعتقد الطالب ان بعض المهمات الأكاديمية للحددة صدية جداء أن عدما يقرر الطالب بلته أن يقوم بعدل المهمة الطائرية منه فيان ردة على الملم قد تكون باللخميم الشديد. بالرغم من أن الطالب أن يتصرف خذية إلا أن سلوكه أدبى إلى عداء ظاهر من طرف العلم. إن الاستي اضحيات الآلة قد تساعد الملكمين على القامل مع السلول العدائي السابر.

 الانتقاق إلى إن الطالب يتخرط في سلوك سليم عدواني. فطلاء يتظاهر واندي اله لا يقهم
 با السلوب عنك أن أن قم يسمع التطبيعات يجب أن يكون الطميع وأضمهن جدا في إعطاء الشخليمات على يقيم الطلبة ما عليهم المغاء من المساعد إعطاء إيمامات يصدية
 بدا لفات النشباء

2- تينب الانخراط في سارق الليد . فشلاء بولس الطالب ولن ينجز المهدة , يعرف العلم إن باستماعة الطالب القايم بالمهدة بيناليد منه أنهاز المهدة مرات عدة ، ورزية العلم منزعج وغلفت , يعمر الطالب الكل على عدم القيام بالمهدة . اعمد العلمات واضحة لمزدج لا الكلن.
ويتمام بليوز الطالب ما طالب منه الملم بصحة العلم على جهده.

و المعددي المتعدد المداعد المتعدد الم

التنشلان الآنية تساعد على التعامل مع مشاعر الغضي. – استخدم رسالة "ثنا"، فذلا، ريما يقول الملم "ثنا أواجه صحوية في التعامل مع سلوكك الآن أريد الانتظار لبضع دنائق، نحتاج أن نفافش هذا الوضع ولكن ليس الآن

القصل السادس

- اطلب أن يبدأ الطالب بالمهمة. إذا انخرط الطالب في سلوك سلبي عدواني عندما يطلب عنه الطام إنجاز المهمة بالأكامل، يمكن أن يرتبك الطالب، روفق كل الاحتمالات أن ينهي المهمة، بدلا من ذلك فقط أطلب من الطالب البدء بالهمة.

- امنح القوة والسيطرة بإعطاء واجبات تتضمن خيارات. اعط واجبين وإطلب من الطالب اختيار واحدة، أو يمكن له الاختيار مثى وإين يتجر مهمة معينة.

- دافظ على استعرال حدود الساول، قبل اعطاء مهمة مسجة، يمكن للسلم اعطاء الطالب
مهمة مسجة لإنجازها (مهمة بعرض أن إيكان الطالب إذرارها بدواع). عندما بقبل الطالب
المائية بدرة الطاهر بيريطة مهمة القرارة المراان المائية الإنجازة عرفتان بالمائية
الطالب المهمة بعززة الطاهر أم يعداي مسهة أكثر يسمول مسوية سوف يكون الطاقب على ثقة أكبر
أنك يستطيع إذبوان المهمة لأدوم الكلاسجوا صحدل عال الأداء للهمات وبالك يداء اللهمات

اسقراثيجيات ادارة السلوك Behavioral Management Strategies

ليكن للطفية ذوي التحديات للسلوكية الإفادة من استراتيجيات إدارة السلوك. يستخدم المديد من العلمي التكثير من إجرامات رائرة السلوك باللغزة، وكان التطبيق العديق لادارة السلوك يفقيه إن تكون الإجرامات منتظمة بأن يكون السلوك للرائد تدييره شابل للسلاحظة والقياس في الجراء الثاني تصف الشفة بتعدد لإدارة سلوك.

التعاقد السلوكي Contingency Contracting

المخالف السلطي أطالية كتوبة بين الخالى والبقد بين والذكات فابده ما يرميته بين مريته بين مريته بين مريته بين الدلاق (60 أي 20 أي بين استخدام بين مريته بين تعريت ويلا لا ييل الشالف (60 أي الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن الميكن المي

الإقصاء Time - Cut

الإفساء هو إيبراء يتم فيه استيعاد الطالب للشاغب بعيدا عن الانشخة التعليمية ويضعه في زاوية منعزلة مخصصة لدة زمنية قصيرة، وليس من الضروري أن يكون العزل عزلا تاما هفي يكون فعالا ولكن اللهم هو إيعاد الطالب عن المهموعة. يمكن للإقصماء أن يكون أسلوباً

التحديات الاجتماعية والإنقعالية والصلوكية

شعالاً لإدارة أو ضبيط السلوك للزعم عند الأطفال ولكن يجي استخدامه بحذر. إذا ثم تطبيقه بشكل مناسب فإن الإقصاء وسيلة فيعالة لضبط السلوك حيث إنه هناك العديد من العوامل التي تزيد من احتمالية نجاح هذا الاسلوب:

– ينبغي أن يكون الإقصاد قصيرا من دفيقة إلى خمس نقائق وخصوصنا مع الأطفال الصفار، مثال فاعدة عامة أن مدة الاقصاء دفيقة لكل سنة من عمر الطالب.

اثناء قترة الإقصاء ينبقي على المخم وبقية الأطفال - تجاهل الطالب الذي يتم إقصاره.
 مساعدة الطالب الذي تم الإقلى

عيقات الما الم المرافق المنافق اشعل 6-3

السيب الله عند إلصابات المسلمات السيب الله بعد بر تفتية -طريق إشراكه في الانشطة المائدة -الثانية . - - يكون الإنصباء فحالا فقط - - يكون الإنصباء فحالا فقط المسلمات المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز المناز الم

يد سوم العاهل بسلوك مناسب فيشكار العد يقري العلم إستقدام الإتصاد لان الطائب يسمع بمسلوك غير مناسب مع ترسل اخر له. أن يكن الإقصاد فعال إلا عنيسا يصريز العلم الطائب عندما يشارك شيئاً التالب غضما يشارك شيئاً بشكل مائدم مع زميله.

العنزل هر نرع الإقتصاء
 الذي يتم فيه وضع الطالب
 في غرقة منقصلة هييث

ينهني أن يستقدم بدخر شديد ورجب أن يستقدم كفيار الفير عقده انستنظ خيارات الإقساء الأخرى، هناك الدين من الدلايات القي تضع قرائين رقطيعات تحكم عملية والتخديا الميزان برقي يتم استفدامها والمائلة أن بحرب عن مثل الإلماء بهذه الدوائين وانتظرها و ركائل على سياسة الدرسة قبل اللعبي الي استواتهية التراث

القصل السادس

تعديل السلوك المعرفي Cognitive Behavior Modification

تعبل السلوك المعرفي منحي التعام يعتمد التعريس الذاتي حيث يتعام (الأراد) مغيز القسيم من خلال (1) المتحدة التسهيم بسري مسموم: (2) إيغاء التسهيم إرتباءات حيل منا يجب أن يفعلون (3) كمالة التسميم للطباع الموجيزات «40) والإجبارات «40) مناسبة معرف مناسبة المعرف المعرف المعرفي على تاتبات تمنع الطباء الادوات للتحكم سلاكهم. سلاكهم.

يتضمن برنامج تعديل السلوك الموغي الخطوات الآتية:

ا- ارلا، ينمذج المعلم أو يؤدي مهمة بينما يتحدث مع نقمته بعمون مسوع بينما بالاحظه الطالف

2- يؤدي الطابة بعد ذلك اللهمة نفسها بينما يتحدثون مع أنفسهم تحت إشراف النعلم.

3- يهنس الطلبة التطيمات لاتقسهم بهدو، بينما يؤدرن المهمة.

وستخدم الطاقة الحديث مع النفس بيتما يزدون المحة.

5- أخيراً، يتابع الطلبة ذاتها أداهم بإخبار ذاتهم كيف كان أداؤهم. فمثلاً، آقد قمت بعمل جيداً أن أيجب أن أتمهل في فلرة القادمة".

لته كان بستقم تعيل السلوك للعرفي مع الراشدين في مراقف معينة مثل برضع تنفيف الغرز، بدين للطبة أو مشكلات العقام استخدام هذا الإجراء مؤارع العقام ميميميا، والأعمال الفرسية، والإجهاد البيتية إن الهدف من تعيل السلوك العرفي بين نقط تعيير سلوك الشخص ولكن لزيادة وهي الشخص بسلوكه والتلكير الفرنيط بهذا السلوك ايضا.

استخدام التعزيز Using Reinforcements تقدم نظرية التعزيز اداة رئيسية لإدارة السلرك، حيث ان استنخدام الشعزيز يقدم

استراتيجية مهمة تعليم الطالبة السارق الالتي ولاراق ساركيم، ويستشه لزيادة السارك ال والمنطقية المؤان المراكز بيريطة الطالب يكسلم إصدا نقال متترف لدمع السارك الفرقين، التعرفة (لإنجابي والقريق الاكثر شمالية في التطور في السلرك المؤون فيه، من المؤرات الاكثرة شورعا مي النجوية والمصرر اللالصفة، والكوريتات، والمعلامات والدينية أن تقد ليسالة شعور الرضا بمعرفة أن الجواب معنين.

امثلة على التعزيز: - معان تقرآ النبت خمس صفحات تحصل على كربرين يمكن استبدالهم يلعية.

- عند تطيم سيرينا القرادة، السلوك للرغرب فر أن تقبل صعود الحوف الذي تراه على السلالة المحروضة المامية على المالية المحروضة المحروضة المامية. على كل إجابة صحيحة تمصل سيرينا قورا على تعزيز إيجابي مثل الديح أو الملامات أو الانتباء.

21

لاستخدام التعزيز بنجاح بجب على للعلم:

طبيعي من المعززات.

- ا- تعرّف العززات للمتملة التي سوف نزيد من دافعية الطالب وتحمين الأداء في مهمة معينة.
- 2-تحرف على استجابات الطالب أن الساركات التي من تستدمي التعزيز ويجب أن تكون هذه الساركات قابلة للملاحظة ومعرفة بوضوح.
- 3- تنظيم البيئة حتى يحصل الطالب على التعزيز والسلوك الترغوب، يجب أن يكون هناك نظام للمكافئات بعش يتم تقديم العززات وفق جدول محدد مسيئا النسلوكات الرغوية.
- اغيرا، اجعل الطالب يتخذ قرارات تدريسية مستقلة، مثل تصحيح وتقدير فيمة التعزيز.
 إن إشبراك الطالب في تعديل نقام المكافئة صفيد؛ حيث إن ذلك يفقل الطالب إلى نظام

Home - School Coordination التنسيق بين البيت والمرسة

- من البرامج الخدامة بالتنسيق بن البيدن المرسة التي توعد ألق تحسين سالان الطلبة من خلال فوجية جهود البيدن والمرسة معا بتم تحديد الأمداف السلوكية الطالب بن المواقعة يدي يشتق العلم من الامداف التي تم تطلبقها يبيان إسال تقرير نقدم الطلاب يتم توقيعه من هذا الاطار بقائد من إلى التلكد من اطلاع الأمل على ملاحظات العام، ومن ثم يتم إعادة هذه القائل و الى القريسة.
- يتم تعزيز قطالب في الغزل على سلوكيات الإيجابية التي الفورة في الدرسة، من المم إن يعرف الترويون أن با، علاقة إلى إيدابية مع الاطالي والسبحة المهمية التي يعرف التي يلم شلاع عند مصاعدة أهالب على مل الواجهات التناية أن عنصا بديب الأهل على ملاحظات المهمية بيناج الأمل للتعزيز على جويزمم والشاء عليهم، على العيارة التائيز التي يعكن للمحل كتابتها للاهل تكمل اننا اقدر دعامد عثاءً ، ونها ياتي مثال مقبق لمهرفة أحد المؤلفين:
- سابق طالبر في القائرة في الشهر يسبب فيها قدمة بالطلبة الثاين للبهر فلسابيات السراة بالدورة في الما يقد المسابق المن المنظم المسابق المن المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظم المنظ
- لقد تطور وتحسن مايكل فدرجة كبيرة، حيث إنه قد أعيد دحجه في مدرسته الشانوية القديمة وتم وضع خملة تربوية فردية له بالنشاور مع معلم غرفة المسادر، وقد كان آدازه في

القصل الصاديين

السبيع الطلبة الأمل جويدة مرجد لله والم مشكلة الساركية بالإربايا، ويضف كارد السبيع الطلبة الأمل ويستف كارد من المحدان السيعة الكنت تقدر السلطة القبل الرئيد من المحدان السيعة الكنت تقدر السلطة الإيجابية الم يأمد المشكل المهاد مدهد الما المراجعة المؤلفة المستفرك المؤلفة المستفرك المؤلفة المستفرك المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلف

نصائح للندريس 3-6 "إيجاد اللعززات" يقدم اقكارا حول إيجاد المعززات المناسبة. انجاد المعنزات

در بیده ای ارازه مشاوی بده می ایراند از استان با است می ایراند از این استان استان استان می در به با بیدا در ان می استان استان با استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان می این استان

– اطعام، إذا تم استخدام الطعام كمعزز فهجب أن تبقى الكعية محدردة جدا ومن الخمروري أن نشعارن مع الأسرة لمولة ما إذا كان الطال الديه حساسية خدد أي نوع من الطعام، يجب أن يصاحب استندام

الطعام كسعزز تعزيز إيجابي لفظى شهر بنم بعد ناك سبهي الشام قدر الإمكان كسعزز. يجب دائما استخدام الطعام المسمي فو السعوات الحرارية الشفقشة.

مواد اللعب، وبن الأسلة على تلك الأعداب التي تستشدم مع الأمتدال المستدار: العاب الحيوانات
والسيارات وحيل القائز والألوان والعجون والطائرات الروقية وقيانونات. أما يالنسبة إلى الطلبة الأكبر
سبنا فيمكن استخدام بطاقات العاب العباء القسرب وكرة السلة مثلا.

– المززان الرمزية، للسن على اللوح أن على دائر الطالب نجوم ذهبية أو دفعية أو اعط الطابة كورونات. – تشيطة مبال العقاء وقد للاحاسمية أو عمل عرض أن للسناعدة يتنظيف العمل أن القشاركية في مسرحيات أن سفاح الترسيقي.

شكل 6-4: نموذج إدارة سلوك البيت والمدرسة

الطالب: _____ المعلم:______ الأسيوع الذي يبدأ ب:______

استخدم (آداء مرضي، اداء غير مرضي، لا ينطبق)

	الأهد	الاثنين	, Dygg	الأريعاء	النبيس
 أ- تسليم الواجب النزان 					
2- البدء بالعمل خلال ثلاث دفائق من اعطاء الوالب					
3- الآباع التعليمان	_				
4- التباع تطيمان الصف والدرسة					
5- الانتباء للبعلم		_			
6- رفع اليد عند الكلام					
7- لغرى			- 1		

إذا تم وضيع علامـة في 80% من للريحات فسنـوف يحتصل الطالب هلي 20 دقنيقـة تقدام الحاسوب.

نحدام الحاسبوب.			
ترقيع للعلم			
	ملاحظات وتو	نيع	
اشطم الآحد		الأمل	
الأحد			
الاشين			 _
ולבולנו			 _
الأربعاء			
* 11			

- يوقع الأهل على الثموذج يوميا.
- يتُخذ الطفل النموذج إلى البيت يوميا.
 - يعيد الطفل الثموذج إلى الدرمة يرميا.
 يحصل الطفل على مكافاة بوميا.

ماريو طفل ذو تحديات سلوكية

الذ، ثم نقل ماريو حديثًا في مدرسة أخرى وهو في الصف الخامس ومعلمته السيدة هولدن، لا يوجد هناك أي تقاريو تشير إلى أنه قد تلقى خيمات التربية الخاصة من قبل. خلال الأسبوع الأول من للمرسة

تهول مباريو على طالب أيف في الغرابة الصيفية، وكان هناك جاءثة أخرى حيث وضره ترابأ على بنطاله عندما كان في الخارج بعد استُراعة العذاء. تذمر المعلومن كون الاشناءة قوية جدا في العرفة الصفية. ذهبت السيدة مولدن إلى الديرة للمصول على ايّة معلومات سابقة حول الدرسة السابقة لمارير وعندما ثم الاتصال علمت الديرة أن هناك تقييم حالة تبد التنفيذ إلا أنه لم يتم إكمالها: لأن ماريق انتقل من الدرسة، فقد كان بوجد في سجيلات الفراسة السابقة إن مارير مغضي عنيما بقترب بنه لحد أو عنيما بتمدم وقد حصلت الدرسة أأسابقة على تقرير طييب نقسى يفيد بان ماريو لفيه مثلازمة اسبرجر وانضطراب عجز الإنشاء المسلحي بالنشاط الزائين

كأبر الدرسة الجديدة فرروا البدء بعملية تقييم لنعالته، وخلال مقابلة الأهل قالت والدة ماريو أن الماريو اغ ثاني في البيت وهو لا بعرف والده وهي قلقة على ما يقعله ماريو في البيت وفي المدرسة، أن ماريو أن ينصباع أبطبات والدته وهو سهروس بفكرة أنه إذا التسخ فإن يديه سوف تسقطان، وكان قديه اهتمام خاص بهيوير مان وكان يحب مشاهيته طوال الرقت اذا ثم السماح له

وفي الثناء انتقار والدة ماريو لعطية التقييم فإن السيدة ماريو استمرت في عطية التقييم، وفي خمس مواقفٌ على الاقل عندما كان رفيق ماريو يلمسه في الصف كان مارور يمسرحُ الدة 3 مغانق. يكدُّلُ مارور القابل من العمل حوالي 20% من الوقائف للطلوبةُ منه باستثناء الرياضيات: هيث إنه يُراف بالقرآءة ويكره الرياضيات ويكره عبل أنَّه ونثيقة مرتبطة بالرياضيات، فلك أظهر تحصيله من العرسة السابقة انه بمسترى المنف الخامس في القرابة وإنه بمسترى الصف الثالث في الرياضيات. خلال الثلاث أسابيم اللاسقة وشيم ماريو ترابأ على بشاله خمس مرات أخرى، وفي كل مرة يصبهم

غاضبا ويذهب إلى الصماء ولا يخرج منه إلا عندما تتصل الديرة مه والدته لقاتي وتأخَّذه إن السيدة هولان مستامة جدا ومحتارة وتنتظر اجتماع الخطة التربوية الفردية الحممول على بعض المساهدة مع ماريق at...y

أ - لو كنت في مكان السيدة هولدن. ماذا يمكن أن تعمل لتساعد السيدة ماريو حتى تنتهي من تقييع هذه

- 47% M 2- ما الذي يمكن إن تفهمه المبيدة هولدن من سلوك ماريوا
 - كنف بمكن السعرة مولين إن تمزز نقاط القوة عند مارس في العمق؟
 - ملخص القصل
- إ- يتطلب الفهم الكامل المسكلات الطابة دوي معدوبات الشعام والإعاقات الأخرى ذات العلاقة، مع الأخذ بعين الاعتبار الجوانب الاجتماعية والانفعائية والسلوكية للطغل.
- 2- تتمثل الشحديات الاحشهاعية بصعوبة القعامل مع الآخرين، وتكوين الصداقات والمحافظة مليهاء وتلبية للتمثيات الاحتماعية البرمية
- 3- تتضمن التحديات الانفعالية الشعور حول الذات، فمثلا، بمكن أن يشعو الطالب بشكل مزمن بالتعاسة أو الاكتئاب أو تقدير منطقض للذات؛ بحيث تؤثر هذه الشاعر في نظرة الفرد إلى الحياة والقدرة على التعلم،

القعميات الإصلامانة والانقعالية والستوكية

- تشيير التصديات السلوكية إلى للشكلات المرتبطة بالعدوان وغير الاجتماعية والسلوكات المشادية.
- . 5- يحتاج الطَّلَّة ذري التحديات الإجتماعية استراتيجيات لساعدتهم على تكوين صداقات وتعلم كلك يتناطين مم الأخرين.
- ويسم عيد يستسون مع ، معرون. 6- تنضمن استراتيجيات تدريس الطابة دوي الشحديات الانشعالية تشوية مشهوم الذات
- وتقديرها. 7- يحتاج الطلبة فوي التحديات السلوكية إلى تعزيز إيجابي متكرر على ما يفخلونه بشكل جيد. ممكن المعلم منا، نجاح الطالب وتقليل للشكلات السلوكية، وذلك بإعادة تنظيم النشاطات
 - الاكاديمية، فهزلاء الطلبة بحاجة إلى تغييم وظيفي للسلوك ودعم سلوكي إيجابي. 8- إن تقنيات ادارة السلوك هي استرانيجيات لساعدة الطلبة على ادارة سلوكهم.
- استئلة للقامل والمناقضة 1- غاذا تعتقد أن الشحديات في المهارات الاجتماعية تدعى أكثر أنواع المشكلات اممية من
 - التي يولجهها الطائب؟ ما المؤشرات الشائعة لوجود التحديات الاجتماعية؟ 2- صف تقييم السلوك الوطيفي ودعم السلوك الإيجابي.
 - 3- ما التعزيز؟ كيف يمكن ليجاد فلعززات الفعالة؛ ما أنواع للعززات لللائمة للمرامقين؛
 - 4- ما الاستراتيجيات الاكاديمية التي يمكن استخدامها لتقليل الشكلات السلوكية؟
 - أن ناقش "التحمل". ثانا ترعبة التحمل مهمة للأفراد الذين يواجهون محوية في التعليه؟



القصل السابع

اضطراب عجز الانتباء الصاحب للنشاط الزائد والاضطرابات ذات العلاقة Attention Deficit Hyperactivity Disorder and Related Disorders

اللهاج ليس فهانياً، النشال ليس كالكلا لها السيامة في الاسترار طالب ويستون تقديد بقط Winnan Charshill

الفصل السابع محتنه بيات القصيل

رفيغراب مجز الإنتباء المساحب بالنشاط الزائد خصمائص افسطراب عجز الانتجاء المساحب بالنشاط الزائد المراض اضطراب عجز الانتجاء للمساحب بالنشاط الرائد

- قصة طالب 7-1، ريان طلق أن افستراب عجز الانتجاء المسلحب بالتشاط الرائد أصراض المسلحب بالتشاط الرائد أصراض المستراب عجر الانتجاء المسلحب بالشاط الزائد في الراض المحرية الختلفة

بالتشاط الزائد في المزاحل معمريه الحسنه التقييم إنراع اشاطراب عجز الانتباء للمسلمي بالتشاط الزائد

الزائد مقاييس الثقدير - قدسة طالب 7-2: الطفل غيس المثقب، من قسير

استحقاق الأطابال ذوي اضطراب عجز الانتهاء فلصاحب بالنشاط الزائد للخدمات الخاصة تشيئلت ومطولات القانون فلاطال ذوي اضطراب عجز الانتهاء المساحب بالنشاط الزائق

زيادة انعاد الاطفال الشخصون باضطراب عجز الانتباه المسلحب بالتشاط فزائد البدائل الترورية للطلية فوى اضطراب عـجـن

الانتباء المسلحب بالنشاط الزائد الاستجبابة للتدخل واستحقاق الظبة ذوي السطراب عبر الانتباء المساحب بالنشاط الزائد علاج اضطراب عجز الانتباء المساحب بالنشاط

ا سيكون هذا القصال مخصصنا لحالتين غالباً ما يتزامن حدوثها مع صعوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة، وهما: اضطراب عجز الانتهاء للصاهب بالنشاط الزائد

> واضطرابات طيف التوحد. اضطراب عجز الانتباء الصاحب بالنشاطة الزائد

اضطراب عجز الانتهاء المساحب بالنشاط الزائد حالة شبائعة يتزأمن هدويتها عند الأطفال نوي مسعويات التطبر تشير الدراسات إلى ثله ما بين 25% و 40% من الأطفال

للعلاج النموذج المتعدد للعلاج المقاتير

الخيفية الدكيسية الأكياسيية على الأطفال الأب يكيية

الأدرية للنشطة النفسية طرائق تفريس الطلبة فري اضطراب عنجز الانتجاء الصاحب بالنشاط الزائد

> زيادة الانتباء التعامل مع الاندفاعية

- نصائح للتعريس أ-1: زيادة الانتباء تقليل المركة الزائدة

تكويفات لصف التعليم العام - فصائح للدريس 7-2؛ التعامل مع الإشغاعية أ - فصائح للتربس 7-3؛ التعامل مع الحركة الزائدة

- مصنع معروض / -: بمصنى مع المورد الراهدة - شمول الطلبة في الشخليم العام 7-11 الطلبة ذوي اطمعران عين الالتباد المساحد بالنشاط الزائد

استغراب عبن اوسياء المساحب باسساط طراط انواح الفسطراب طيف التوحد - قصة طلب 7-1، تميل جراندين

اغسارابات النظم غير الغظي: حالة ذات علاقة - تصنائح للتسريس 7-4: دعم الطلبة ذوى سندارسة اسبرجر

اميرچر - لدي طاق مشخص القصال استخاذ انتخاذي و انتامل

صاحب بالنشاط الزائد (Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADH:)

-

نوي مصوبات الأنم للهجم حولة تتزانته تر ناهنارات مجن الانتباء المساحب بالقندالة الوائد، وأن يبي 950 م 1950 من الاطفال نوي افصيل سجن الانتباء المساحب بالفضاط الزائد اليهم هالة خزامة عن مصحيف التنفي (Centers for Disease Can - (Goldstein, 2006; Tital, 2006, Silver, 2006, Fletcher, Aram, Shaywitz, & Slaytrol and Prevention, 2005; Silver, 2006, Fletcher, Aram, Shaywitz, & Slay-

إن المشكرات عجز الانتهاء المساحب بالنشاط الزلاك حالة خاصة في العماع تجمل من المسعد على العماع تجمل من المسعد على الانتقاط التي المساعد التي المساعد التي المساعد التي المساعد التي المساعد التي المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المساعد المسا

سناه مساطحين مقطانين مستقدين الإضارة إلى هذه المقابل (أ) المسأرات ميز (الانتهاء المسلمين ميز (الانتهاء المسلمين المسالمين المساطحين الم

هناك سجموعات دعم نشطة عدة يمكن أن تقدم مطومات أضافية لآياء الأطفال ذوي اضطراب عجز الاتفاه للصاحب بالنشاط الزائد والمبنين العاملين سعهم.

خصائص اضطراب عجز الانتباء الصاحب بالنشاط الزائد

Characteristics of ADIID

لشعراب مور الانتباء الساهب بالشعاط الاتال هذا عميرة وتماة تتصد برا) معر الانتباء الى الانتجاء (ر) المركة الرائدية دين يشير معم الانتباء إلى معم قرة الطائد على الانتباء الرائدية الانتباء إلى الناسبة العربة الميان المورد والمركة الى المائدية المورد بنبات التشاط العربة المركة المركة المائدية المورات المركة المائدية المورات المركة المورات المركة المورات المائدية المورات المركة المائدية المورات والانتباء المائدية المورات والانتباء المورات والانتباء المائدية المورات والانتباء المائدية المورات المائدية المورات والانتباء المائدية المورات والانتباء المائدية المورات والانتباء المائدية المورات والانتباء المائدية المورات والانتباء المائدية المورات والانتباء المورات والانتباء المائدية المورات والانتباء المائدية المورات والانتباء المائدية المورات والانتباء المورات والانتباء المائدية المورات والانتباء المائدية المورات والانتباء المورات والانتباء المائدية المورات والانتباء المائدية المورات والانتباء المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المورات والانتباء المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية المائدية ال

لدى الأمثال ثري المنطران عهر الانتباء الصاحب بالنشاط الزائد صبحرية في التركيز على الهمية وتركيز الانتباء وإكمال عملهم تقريبا نصف الأطفال للحسابين به لديهم حالة متزاملة من صحريات القعلم، فهم يتشتقون وسهولة ويسرعون في الانتقال من تركزة أو رشاط

القصل السايع

إلى أخر رهايه بدكن أن ينقجوا أصالاً بلا مبالات رهم يدهن الانشاع الهم لا ينصدين أن أنهم لم يسموا ما قبل أبور أنه الأنفال أنوي أنساراي عين الانتباء المساحدي بالشاشا والأن مشكاري بالإنتباد أن المالان الانتفاء أن مشكل والمركز الأنتجاء الأنسانة المنظم المساحديث في التحصيل أعراضاً من الشامل غير اللائم لمعرفيه بالإنسانة إلى يودي قصير رهيز في التحصيل الكانيمي، مثان مثال المثل معقير فر أنساراي عينز الانتباء المساحب بالشامة الزائد

اعراض اضطراب عجِن الانتباء المصاحب بالنشاط الزائد Symptons of ADHD

لتشخيص لضطراب عجز الانتباء للصناحب بالنشاط الزائد يجب ان تحقق الأعراض للعابير الثلاثة الآتية:

ا - الشدة، يجب أن تكون الأعراض متكررة وشديدة مقارنة بمستوى تطور الأطفال في البرحلة ... العمرية نفسها.

2- ظهور الأعراش للمرة الأولى، على الأقل يجب ان تكون بعض الأعراش قند ظهوت عند الطفل قبل بلوغه سن المسابعة.

3- الدة- يجب أن تكون أعراض الطفل قد استموت في الظهور في اخر بسقة شبهور قبل التشخيص.

قصة طالب 7-1

بریان ظائر آن انتظام الامتدام المطلب بالتشاه الامتدام الدارد. أحسبت الكافات الواقعية القائمة من ساعة ريان تغيية روقال رافيه، صرد لا يتجارز است سنوات. لكان أصبح حالة مروقة بأن لهر مشكلة مشهاكة عندما كان ريان 5 سنوات الغيرة مطبقة في المصالة والدوء بأن سارات ريان الإنجامي بإذر في لهد أنزلت، فقد وسنف محة الضمالة بأن ظال غير منضية. على عرف أحسان لكرن ملك أن الأن يكنّزان من طبقات الدونانة والم حرف حرفان المسالة.

ملك بالأحراب جدا حيث الهجد أنه يمكن الأقباب عن الرفول ويزمج الأطفال الأخيري أم يرد الفراته الأمير مه لاك كان مديناً جدا الأن تقارن مقط العدل الأول ريان بالإنسسان عنديا يجفل ريان إلى الفروة يتعين المسف من مسك هذا ي الي صلح حرضم رالانون بيان يتولدون والثانا في أعلاد ولي أي كان يسبح نويات الفشس التي تقتاد لر ميز الذا اللي مطلق على الأنون الإنسان المشترك المنظم التي الأنسان التي المستركز على المستركز على الم

اعصاب أطفال والذي تشخص ريان بأن لدية الضاراب عجز الانتياء للصاحب بألشاء الزائد. - سؤال ثانلي: ما يعض خصائص سلوك ريان؟

أعراض اضطراب عجز الانتباه المصاحب بالنشاط الزائد في المراحل العمرية Symptoms of ADHD of Different Ages المُتَلَقَةُ

تختلف أعراض الضطراب عجز الانتجاء المصاحب بالنشاط الزائد بالختلاف المرحلة المعربة، حيث يميل الاللفاق الهمتار والاطفال بالمرحلة الاساسية والمرافقين والراشعين إلى

إظهار مجموعة من السلوكات.

جهار الاطال العمار من روي المدران مع الاستان المناسب بالعمار الإنا شماط رائداً أن الحركات الكيورة مثل المورية الواسلقي بم وصفح بالمهم بحركة الماد راديم سعولة أن الجنوبي بود، حج يتان لنولا واستطيعين المهدد الكار من يشم داخلته إن الرمية الدارات الحراق المراقع من الذي يعيد فينا الاستانيات من الحركة الرائدة العالمية لأن الموارد الوالية الموارد الموارد المناسب بالشماط الرائد لمها فين بقل الدور منظون والذي الواسطية الموارد المها فين

- الإنطال في الرحلة الاساسية للنين لديهم لمسارات مجرز الانتياء المساحب بالشماط والزائد يكون أن يكونها فيم سرماجها بتشكل كبيرية مع يشور إلى الذكائر الاكتاب من الصد ويوكن أن يتشاجروا باسترار مع الاستخاء والاشاء والآثران شطالاً مهيو. سارة ذاك الثمان سنوات من غير أن ترفع يضا أن من غير انتظار للخدة لتسمح لها مالعدت

– السرافقية نوي اضطراب عين الانتياء المصاحب بالانشاط الزائد يمكن الحركة الزائدة أن تتخفض ولكن تلفير أعراض آخري، حقل مشكلات سلوكية والتخلفاض مغييم الدات ويعدم الانتياء از حتى الاكتئاب شفلاً، لدي لوزين وهدو 13 عام مغييم ذات منقفض: يحيث إنها تنتقد أن مسئوليا التنظيل مشغول بجدا عن الحديث معها.

لدى الراشدين نوي اضطراب عجز الانتباء المساحب بالنشاط الزائد مشكلات تتغليمياً
 وصعوبات في العلاقات الاجتماعية ومشكلات في العمل. فعثلا، لا يستطيع جوشوا
 وعمره 27 عاما الاحتفاظ بعمل لأنه لا يستطيع انشام وإكمال فلهام المطلوبة منه.

يزش فستراب مهود الانتباء المساحب بالشامة الازائد في الأنشاق في البيانية عين المبادل وميهما يعن كل المسيماء الدولية والقدوم بشكل مسلمي في حياة الطفل الفراقية الفدى الأنشال الموقف الأنسانية المساحب والمؤتف المناقبية في الثانية مع الرواية القلائمي وتوقعات الاراء فعن المكون المهادرها القامل إلى الانواء في يرفعهما الطعام أو يكسروا الأنساء في اثناء المسلمين المساحبة والمهادون مصموية في إكمال الجهدات العملية و مقالها ما

ر مع يشعري بصرت مرتقه رض غير السمال امح، يصعين الفسعية واقعيني في الشكلات يسبب سلوكهم، والبيشنا بواجهون مشكلات في التقافقا الاجتماعي بسبب ما لديهم من المتافعية رحيح أن المسلم الانتباء والتي تؤثر في فرتهم في تكون الصدفالات والصفاة علها، ويتما يتقل بالمتار الاجتماعية للانكور يشخصون باضطراب عبور الانتباء الصاحب بالشامة الواقع الكر من الإنجاب إلا أن الوراسات فلتحرأ والتشار مضماني بهن إلانات الذكري إلا أن الكاري يتوجد عليهم بشكل المي بدي تمون المورفات الميدري إلى يدفقة أن

لقصىل اتسابع

الذكور أكثر أحتمالا للإنخراط في سلوكات عبرانية ,Shaywitz, Fletcher, & Shaywitz) (1995)

التقييم Assessment

ان التقييم خطية ضرورية قبل اتخاة قرارات حيل احقية الخدمات والعلاج. إن تشخيص أضغراب عبر الانتباء المساحب بالشغاط الزائد يونعت عادة على ملاحظة المسلوكات. رمعيل هذه المناوكات مرضح في دليل التشخيص والاحصاء للاخسارات التقلية، الشبعة الرابعة التنجة (American Psychistric Association, 2000) (DSM-U-TR)

أنواع اضطراب عجز الانتباه المصاحب بالنشاط الزائد Types of ADHD

تشرت جميعة الشابر القلسي الأمريكة فيلاً موجعياً بعنزان التشغيص بالاسماء الأسترايات العقلية ، الفيمة الرابع والذي يقدم معليز لتتشغيس الاسترايات العقلية جميعها، وهو مستشفر بشكل راسم من قبل الأطباء والقضائوي القنسي واخرين، وهذا الذايل يستخدم مصحلاح فضارات عبير الانتباء المصاحب بالشابط الزائد، ويقدم 200 أنواع

- أ- ADHD-tA: غير منتبه بشكل أساسي، هذا قدرع يشبير إلى الأطفال الذين لديهم
 مشكلات في الانتيام بشكل أساسي.
- ADHD-HI مركة زائدة واندفاعية بشكل اساسي، هذا النوع يشير إلى الأفراد الذين يظهرون سلوكات حركة زائدة وإندفاعية، لكن لا يوجد لديهم مشكلات في الانتباء.
- 3- ADHD- سزيح من النومين المسابقين، يقسيس هذا النوع إلى الالسراد الذين لديهم مشكلات في الانتباء ويظهرون العراضها من الحركة طزائدة والانتفاعية، حوالي 50% من الحالات هي من هذا اللوع.
- كل نرع يشغب أن يظهر الأفراد على الأقل 6 من ألا مراض الذكرة والتي تظهر في جيش 17 شروت الأكانيمية الأمريكة الحلب الأقابل ((2000) مجموعة مشابهة من خطرات التقييم انظر الشائمة لابطا في هذا الفصيل لفطرات التقييم هذه مثاك مثال على طال لديد مشكلات في الانتهاء من غير حركة زائمة في قصة خالب 277 الطلق غير النتبه من غير كارتفة.

جدول 7-1: معايير الانواع الفرعية لاضطراب عجز الانتيام المسلحب بالنشاط الزائد في - DSM-IV.

ADHD-IA - اعراض عم الانتباط - ADHD-IA - اعراض عم الانتباط . ويقوم بالمطاه لا ميالية . - لهذه معمولة في المطافقة على الانتباط . - لا يضد الم يستمع - لا يضد المهمد . - لا يضد المهمد . - لا يضد المهمد . - لا يضد المهمد . - لا يضد المهمد . - لا يضد المهمد . - لا يضد المهمد . - لا يضد المهمد . - لا يضد المهمد . - لا يضد المهمد . - لديا معمولة في تنابي المهمات والانشطة .

– لديه محدوية في تقليم للهمات والانتشاء. - يقك أسراء شيررية لإكمال اللهمة. - يقك أسراء شيررية لإكمال اللهمة. - يقدت بسيرلة من قبل طرات خارجية. - غلابا ما يكون غير حاضرا في الانشطة اليربية. - غلابا ما يكون غير حاضرا في الانشطة اليربية.

فاتها ما يكون غير حاضرا في الانشطة اليومية.
 ADHD-HJ أعراض المركة الزائرة والانتفاعية.
 المركة الزائدة

قديم، أن يديه غير مرتاجتان وبالتم الحركة في مقعده.
 يغرج من مقعده في السف أن في أي موقف أخر.
 دائم أن كذر أن التسلق.

- لديا صعوبة في اللعب أو الانظراط في انشطة معتمة بهدوء. - يتحدد باستمرار. - يتصرف كانه موصول بمحرك ولا يستمايع الهدوء.

- ينصدوف شانه موضول جندرت ولا يستسج مهدود. - يجيب قبل إكمال طرح السؤال. - يجيب قبل إكمال طرح السؤال.

- لدية صعوبة في الانتظار بالدور أو انتظار دوره في الألعاب والأنضطة. - يزعم الأخرين ويقاطعهم.

:ADHD-C الاعراض المزيجة - اعراض كلا من الحركة الزائدة والانتقاعية.

مقاييس التقدير Rating Scales

مقابيس التقدير هي الادوات المشخدمة بكثرة مع الطلبة ذوي أضطراب عجز الانتباه المصاحب بالنشاط الزائد، وتعتمد على تقارير السلوك الملاحظ من قبل المخمين والآباء، وظهر المحادث عند الحدد العامل المدينة المحادثة على المحادثة عن قبل المحادثة عن العاملية المحادثة المحادثة المحادثة

جدول (2-7) مقاييس التقدير الأكثر استخداما.

قصة طالب 2-7 البلاق فير المتنب برون الحركة الزائدة

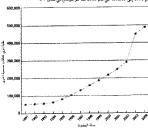
دري هي آي بقاية في الكرون فيليها بأن لديها بالخيارة معيز الانجها بدين التنطة الأزند حسب تصنيف لدية (1962 القرار الأولة بورند ولادة لينها سنطاناً لم يشكل تكثيراً ولي سعول ما يقال الدوسة كانت توسف بالهودي وكانت مجروي الولية، بدلت أمان بالانسان فيها إلا كانت لينها شدورة يقدرو ولي تعلي على المعين عبد الأراك ولي الأولان الله منطقة الأنهاء تسبيه الشكلات منذ يتها التعلقيل على المسارية في الينة بالمتحد مناها أنها بالدين القوال المهارية منها الشكلات الله در خواد و ششاره ما المراقع و مكانها والجنميان الرواضية و الواضية درواله الإلال الواضية المستهيئة والمحاولة الأخراضية ومن والمناطق إلى المساد الشعر إلى دعور العقاري الارساق الرواضية المجالة المواضية المجالة المجا

سؤال تأملي: ما خصائص سمانة كطفل قدر منقه من غير الحركة الزائية؟ جدول 2-7: مقابيس تقدير التقييم اضطراب عجز الاثنياد المصاحب بالتشاط الزائد الناشق مقداس التقدس Hawthome Educational Services Attention Deficit Disorder Evaluation Scale American Guidance Services Behavior Assessment System for Chil-University of Vermont, dren (BASC) Child Behavior Checklist for ages 2-3 Department of Psychiatry Child Behavior Checklist for ages 4-16 University of Vermont. Department of Psychiatry Conners Rating Scales Multi-Health Services

شكل 7-1: مقديس د		2	3	4	
Later	ضيف ا	- 2	٠,	+	5 444
لاستيعاب السمعي				_	
أ - القدرة على اتباع المتليمات المقطية			\Box	_	_
2- استيماب النقاش الصنفي				_	_
3- القدرة على الاحتفاظ بالمارمات السمعية					
4- استيماب معنى الكلمات					
रंदग्रस					
5 - تعبير كامل ودقيق				_	
0- شرة انشة					7
7 - القدرة على استرجاع الكلمات				_	
8- التبرة على ربط الخبرات					
9-القدرة على صياغة الأفكار					
لتربيه				1	
10- النبرعة					
أ أ - الثيبه الكاني				\neg	
12- الحكم على العلاقات				- 1	\neg
13- الجاهات اللعلم			- 1	-1	\neg
لساوان		-			-+
14- انتمارن	-	_	_	_	_
15- الانتباء			-	_	\neg
16- الشرة على التنظيم					
17 - الشرة على التكيف مع الراقف الجديدة					
17- القارة على الفيات مع الواحث البديدة 18- القبول الاجتماعي			-	-	\dashv
19- تقبل السؤولية		-		_	_
				-	
20- إكمال الولجيات		-	-+		-+
21- الدېلوماسية					-
المركة		-		\dashv	-
22- تناسق عام	_	\rightarrow	- 1	-+	_
23- تولان				_	_
24- انقدرة على القلاعب	- 1	- 1	- 1	- 1	

زيادة أعداد الإطفال المشخصون باضطراب عجز الإنتباء المسحب بالنشاط الزائد Increase in the Number of Children Identified with ADHD

يقدر أن أفضاراً بعدر الانتباء المساحب بالشناط الزائد بيئار في 27.8 من الأطفال في سن النوسة في 1004-2000 إن ما 15 المساول عبور الانتباء المساحب اللشناط الزائد تشتد في هذا إمانات مسحبة أقري ولي لعاد الطلال العربية نسخة الإنتان مساحبة المائدات المساحب بالنشاط الزائد في هذه الفناء أند الزائد عند الطبقة الدولين نسر نماة إعلان استميا أخري من 53.160 في هم 1911 إلى (1920 من 2014) لم 28.00 كما مورضية في شكل 27.



شكل 7-2.

جول 7-7. شيخت تتنفيتها للطاقة لزون الإطاقات الصحية (الأوزي، الالعار بن) 2-2. الأعمار بن) 4.5 (195 مضاء العادي الل بن) 2-7 (195 مضاء العادي الدادي (195 مضاء العادي الدادي (196 مضاء طرح العادي (196 مضاء طرح العادي (196 مضاء طرح العادي (196 مضاء العادي (196 مضاء العادي (196 مضاء العادي (196 مضاء العادي (196 مضاء العادي (196 مضاء العادي (196 مضاء العادي (196 مضاء العادي (196 مضاء العادي (196 مضاء العادي (196 مضاء العادي (196 مضاء العادي (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضاء (196 مضا

البدائل التربوية للأطفال ذوي اضطراب عجز الانتباء المساحب بالنشاط الزائد Educational Settings for Students with ADHD

معظم الطلبة ذري اضطراب عجز الانتباه المساحب بالنشاط الزائد مم في صفوف التعليم العام، وموالي 83% من الطلبة في فئة إعاقات صحية أخرى عم في صغوف التعليم العام على الاقل حزا من الوقت

الإستيباء للتحقو واستحداق السابة فري المطراب مجرّ الانتجاء المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساحدية المساح

يكن المدارس استخدام إنهوا، الاستجداع العراق من اللقبة الذين يظهرون سلوكاد تصغل يوري النساران موز التواجع الماسي بالشامة أوائد خلال منها تحديد المسلوب المسلوب هو المسلوب و المسلوب عهز الإنجاء المسلمي بالشامة بالراق فيه على تصل في التخليم العام أما الطلبة الذين لا يستجيرن إيرانيا يكون سنحتها للشهيد المسرون على مطوعات إممانية (الش العصل المسلوب الماسة العراق العصل المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلوب المسلو

علاج اضطراب عجر الانتباء المصاحب بالنشاط الزائد Treatments for ADHD الخطوط الرئيسة لادابعية الاطفال الامريكية

وضعت الاكاديمية الأمريكية لفام الأطفال في عام 2001. الذخوط العريضة الآتية لأطباء الاطفال لعلاج الأخفال ذرى اضطراب عجز الانتباء المساعب بالنشاط الزائد.

 يهب إن تضع عبلدات الرعاية الاساسية برنامجاً علاجياً يعقرف باضطراب عجز الانتباء الصناحي بالنشاط الزائد كمالة مزمنة.

 - يجب على كل من الأطباء والآياء والخلق التحاون مع كادر المدرسة تحديد المضرجات المستهدئة الملائمة لترجيه العلاج.

 بجب على الأطباء التوصية بعلاجات مجازة أو/ر ملاج ساوكي بشكل ملائم؛ لتحسين النتاجات الستيدفة للإطفال ذوى الضطراب عجز الانتباء المساحب بالنشاط الزائد.

- مندما لا يلاثم العلاج للفتار الطفل نو انصغراب عجز الانتباء المسلحب بالنشباط الزائد الشرجات السقهدفاء يعب على الأطباء تنييم التشخيص الاصلي، واستخدام العلاجات الملاشاء والانتزام بخط العلاج ويجود حالات متراسة.

القصل السابع

 - يجي على الأطباء تقديم مقابعة منطقة للطفل في اضطراب عبهز الانتهاء للمساهب بالنشاط الزائد: إذ يجب إن تكون هذه المتابعة موجهة المخرجات المستهدفة والتثايرات غير الرفوب بها من خلال للطومات التي يتم جمعها من الآباء والمثمين والطفل.

هناك العديد من العلاجات التي يتم ومعشها فلأطفاق ثوي اضطراب عجز الانتجاه المعاهب بالنشاط الزائد.

النموذج المتعدد للعلاج Multimodal Treatment

تضمن خطة الملاح متعدد النماذج مناهي متعددة لعلاج النظل ثو الفييلراب عجز الانتهاء المساعب بالنشاط الزائد، ميد نشمن تعليدات النمازج للنعدة (1) تروساً ترويراً ويرواً في الرائد المساعد فعائر وراز) استرائد الميدد. فعائر وراز) استرائيسيات إدارة السلوك، وراز الرشاد الاستراة والمثلثا، وراز) الدارة الميدد. وراز) الدراء إذ يكون تحسن المثلل الكرير عند ترازز مكونات الدلاح جميعها.

المقاقد Medication

الأدوية المنشطة الناسية Psychostimulant Medications

الأموية اللخطة القضية الثوج (الاسم استخداما مع الأساق لوبي الضطراب عجر الانتجاء المساحب بالنشاط الرائد وإمعال مع معظم الاطابات حجرائي (1972-1988) الافراد لزي اضطراب مور الانتباء المصاحب بالنشاط الرائد يضمين مع استخدام المشطات المتسادي يتضمن أدوية اللشطات النفسية - الاستخدام الاستخدام المساحب (Ritalin, Dexertine, Adderall, Concreta, and Vy-

يقدم الجدول (4-7) تفاصيل أكثر عن هذه الادوية للنشطة النفسية.

لقد تبينت هائدة الأدوية النشطة النفسية في تخفيض الحركة الزائدة لأول مرة قبل اكثر من 20 عاماء عندما تظهر الأخفال الذين يتناولن ألفضط النفسي المؤل وتحسن القدرة على التركيز مع انخفاض في الحركة الزائدة والسلوك العدواني.

جِعول 4-7؛ الأدوية للنشطة النفسية المستخدمة في علاج اضطرابِ عجِرَ الانتباه المماحب مالنشاط الأله

ace linesell	الاسم البديل	اسم الدواء
قصير (3-5 ساعات)	Methylphenidate	Ritalin
فصير (3-5 ساعات)	Dextroamphetamine	Dexedrine
طويل (8 ساعات)	Combination of dextrosumphetamine	Adderall
طويل (8 مباعات)	Contains a type of Ritalin	Concreta
قصير (4 ساعات)	Generic	Focalin
طويل (8 ساعات)	Lisdexamfetamine	Vyvance

تشهير العرابات القائمات بالمنظرات معرد الانتجاء العسامة بالقائما الأوال إلى ال الأروة الشخة المسافر للأم يركم في القائم المن المرابط المسافر الأميان المسافر الانتجاء أن منافر الانجاء المسافر الانجاء المسافر الانجاء المسافرة الاراد لا الراد في المنافرة المسافرة ا

تتضمن الاعراض الجانبية للادرية النسبان ولفنان الشميية، ولكن ما تلبث هذه الاعراض الجانبية بالثلاثامي بمد التدري عليها، تقلير عنه بدني الأطفال اعراضاً جانبية شديدة تشيمة الرياناية وإللك له يمكن أن يصفر نظور . Tics or Youreste syndrome . فإذا عدات إحدى هذه الاعراض الجانبية بهمد نفير الدوا.

يمكن حدون اعراض جانبية الخرى فهذه الأدوية عند الأطفائل حيث يمكن لسلوك الطفل إن يتمعر يشكل كبير في نشرة ما يعد اللغير أو اللساء بعد جرعة من للنشط في اثناء النهاب. ويمكن لهذه الأعراض أن تجمل الطفل بظهر ويشكل مؤقت الردد من الاندفاعية والتشاد. ويمركن إذات التي تم ومنطها قبل ذلك إذا حدث ذلك فيهم، تطفيض الجرعات في الساء.

الغصش السنابع

Struterra. هو دواء جديد ليس منشط نفسمي لملاح فصطراب عجز الانتياء المساحب الشاشاط الزائر: الأن هذه النواء ليس منشطاً نصيباً فلا تنطق عليه التحديدات السابلة فضيها كالادرية الخرى المستفحة لعلاج فضطراب عهز الانتباء المساحب بالنشاط الزائد، ويعطى هذا الدوار مرة في اليوم.

الدوية اخترى، كما قبل سنايقا حوالي 57% إلى 55% من الاطفال نوي اضطراب عجز الانتياه المصاحب بالنشاط الزائد يظهرون تصسنا عاما مع الادرية المنشطة النفسية، والنين لا يتحسنون يتم استخدام ادوية آخرى تتضمن Wellbutrin, Categres, Tenex, and Strattera.

إن استخدام التنسطان التاميع في المنظران هجيز الاتبياء فيصاحب بالتناسل التنسية المساحب بالتناسط الزائد، يرتبط عالحصن الصدري بالاتبناء وقدوكة الزائدة والاتفاجية والأداء النوسي والهيان، يتاليان وأصبح الاطلاق الإنسانية التنسية المتعادة طي الاختيارات التوضيع التنسية الخاص بالرائدي الكاملين بالأطباء بالإنسانية في أن لمنا الانواء استعاد الأطبال لذي المساطرات عوز الانتباء الصاحب بالتناسط الزائد على تصدين مقبوم القياد وسعودة الذات لينهم وتنكلهم من

طرائق تدريس الطلبة نوي اضطراب عجز الانتباء المصاحب بالنشاط الزائد Methods for Teaching Students with ADHD

تتريس الشابة نوي الضطراب معيز الانتياء المساحب بالششاط وارات من الهم اخته ثلاث م المساحب الأسراب المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابعة المنابع



238

زمادة (لانتمام Increasing Attention

ضحف الانتقاد من الأمريفي الرئيسة للأقرار فري اضطرار مجرح الانتياء الصاحب. بالقشاء التراتب بيكن أن يكن الطلق متنبها بالكن لشور خطان، مقائل بيكن أن يكن الطال منتها لما يجري في الخارج أن الفدوشا، في الصد أن لاكاره من مثاله دوليل عدة لانتياء 1- الاستعداد الانتياء الريادة الأولى من الاستعداد للانتياء حيث يطلب من الطالب أن يكون

2- تركيز الانتباء: الرجلة الثالية وهي تركيز الانتباء تنطلب القدرة على نفحص السنائل بشعن وتطوير المقدام في المشكلة التي جداجة إلى حل، يجب أن يشام الطلبة لدي افسطراب عجز الانتباء المساحب بالشماط طرائد تركيز التباهيم والتعبل ليصبحوا أكثر تدبرا وبأسلا بالبناء ما المناتج طفل الاحالة.

6. المثالثة على الانتهاء الرحاة الثالثة المناطقة على الانتباء تتعلى أن يركز الشابة فترات فيل من الانتهاء المترات فيل من المرات المترات الانتهاء المترات المترات المترات المترات المترات المترات الإسلامية وكانت المترات ال

 "زيادة الانتباء" بعض الطرائق لساعدة الطابة على زيادة انتباههم.

التعامل مع الاندفاعية

Managing Impulsivity

بقي القالم الانتخابين بالجاف محكم. ينقش بالإنتخاب من من ان يربط المهاجة في قالبات ما ينقش بالإنتخاب من من ان يربط الهيمي الشيز تشط لمسحية برين الإنقاب من وقت ينقش الصحية بين المنافق من وقت ينقش الصحية بين المنافق من المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة



- نصائح للتبريس 7-1 زبادة الإنتباه
- اجاس الطفل في مقدمة الغرفة.
 اجلس الطفل بعيدا عن للواقع الزعجة أو الشنته للانتباء، مثل الشبابيك أو المرات.
 - الجلس العلفل بعيدا عن طفل ذو مشكلات سلوكية.
 - اجلس الطقل مع الأطقال المنضيطين. - اجلس الطقل مع الأطقال المنضيطين.
 - ابقي الروتين الصفي بسيطا ومباشرا.
 - نبه ألطالب باستخدام عبارات من مثل 'هذا مهم".
 استخدم وبسائل بصرية واكتب النقاط الرئيسة.
 - زد من جدة للهمة.

نقليل للحركة الزائدة Reducing Hyperactivity يشكل الطابة فوى الحركة الزائدة تصديات نظم الصف، فهزلاء الطابة لا يستطيحون

يشكل الطبة فري المركة الزائدة تصبيات لفح الصداء فيؤثان الطبابة لا يستطيحون الجؤس في عقاصم إلفترات طوية ويمكن إن ينفيوا أبري اللاحج لاكثر من 21 مرة خلال كل حصة أخم بداجاً إلى المركة، حيث إلى من الشكل أن يستمورا بالديكة في مكافيم فقط أنها لا يستطيعين الجؤس يهجود، فسئات للتدريس 2-3، التخاط مع الديكة الزائدة تقدم طرائق التشامل على الحيكة الزائدة على السحة

تكسفات لصف التعليم العام

ييفات لصف التعليم العام Accommodations for the General Education Classroom

يهب أن يقرم التأميز والكيفيات في صنف التطبيق التعريق المتعلق الثانيات المتعلق الطاقة الأقبال تؤون المسابق به جود الانتهاء المساحب بالشامة الرائد يقدم أسمل الثاقة في التعليم النام [1-7] الطاقة دون المشارات عزم (الانتهاء المساحب بالشامة الرائد بعض السؤكات المشاتفة الرائد المساحب المشاتفة الرائدة

فصافح للقدريس 2-7 التعامل مع الإندازعية

- كيَّك للقهاج، يمكن للقابل من التغييرات في القهاج أن تكن مقيدة إذ يمتاج الطابة ذري المسطران حجز الاتهاء المساحب بالنشاط الزائد إلى منهاج محفق ونشط بجنب انتباههم ويشجعهم على إكمال أ النشاط الذي يليهم.

- ساعد الطلبة على التنابعة، اعد الطلبة بعض الاستجارات الحركية أو اللفظية البديلة ليستندمها بينه: ينتظر، واعلم الدائب كيف يتكل الاجزاء الاسهل في الهمات وكيف يقوم بمهارة بديلة بينما ينتظر مساعدة العلم.

- ساعد الطالب على إدارة الوقت، إعظ مهمات قصيرة وقال من الحمل الطلوب. يقل الممات التي تتطب الرطاس بالذين التضيف الوقيف والمراكة

نصائح للقدريس 3-7

التعامل مع الحركة الزائدة

 اسمع النظل بالحركاء قدم للغطل فريصا للتصرف في غرفة الصف، فحثالا اطاب من الطابة وضع الطالع الكاملة في منطقة مضممة من العصف
 استشدو واجهات متعركة ديدلا من إيطاق الظل رواة عمل ليتجزعا جائسا على مقدم جرين الهمة.
 إلى أرواق عمل عدم والعدليا في أماكان منطقة من القريلة المستبة، والطاب من الطالب الخمركة في

لِّرِيقًا، فقرقة والكتابة على أوراق ألمعل للجزئة. - استع للطقل يترك مقصوم، فتنكلا، يمكن لهم عمل ملصق على الخائط يعد إكمال مهدة ما . - اعظهم تصداريج، تمثلاً ، اعطهم تصداريج فلسحاح لهم بالمصمول على العصدير، أو يري للظام أو العمل

على الحاسوب. - استشدم المواسيد، قمثلاً: يمكن أن يعمل الطالب على الماسوب لينجز العديد من للهمات، مثال الكتابة أن التخفيط أن لعب الأهاب.

اضطراب طيف التوجد Autism Spectrum Disorder

يكين الشراق بالفيد التوجد من ميميدة من الإطالات الطبيعة التاتابية مسئل المثالات في التمام الاستراكات المن المثالات في التمام الاستراكات المثالات المن المثالات المن المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات المثالات

تم التحرف على الترجيد لاإل من كذات مناصداً من الإنماقة في التشريعات الدارقية. DEA في عام 1909، كان قبل عام 1909 كان ضبن إماشات مسحية المري وقبل تلك ضمن قدة الانشطارات الانتشابية، كسا أنه معرف في العابل التخرين والإجمعائي للانتشاراتات العقلية، الشبة الرابعة النشعة من قبل النشانة الامريكية فعلم، الانتشال.

> شمول الطلبة في للتغليم العام 1-7 الطلبة نوي اضطراب عجز الانتباه الصاحب بالنشاط الزائد

> قال الشنتان = اجشى الطالب فرب للعلم. — لجلس الطالب سيرا عن الاماكن الفرعجة.

ليكس الباتات مع البلية التنسيطين، ويعيدا من الطابة ثوي الشكلات السلوكية.
 حافظ على ردر سيبل بثابت

- حافظ على روتينَ بسيط وثابت ذر الانشاء

القصل السايع

- تصر الولجيات المشة. - استخدم معارسة الترزيع (مثلاء العديد من الجاسات). - اجعل المهمات ممتعة الكثر (العمل مع زميل، الأركان، مجموعات). - زد من جدية الليمة. حسن التنظيم

-- قدم تعليمات صفية واشمحة وتوقعات من اللعلم. - المِعْلِ هِنَاكِ رِوشِيناً وأَضِيماً لِكَانَ الأشياء في الْفرقة.

 قدم قائمة بالواد الشرورية لكل مهمة - تأكُّم من أن الطالب فعه والحد قبل الذهاب الى السن استشار وفائر الواحمان.

- استخدم ملفات بالوان مختلفة حسب للواضيع.

حسن مهارات الاستماع - لحما ، التعليمات يسبحة وقميدة.

- أطَّب مِن الطُّبةِ إعادةِ التعليماتِ يعمون يسمورِ أولا، ومِزرِ ثم لاتفسهم - زد وعي الطلبة بأستخدام عبارات مقتاعية، مثل أهذا مهم أو المشم جريدا".

 استخدم مساعدات مصرية وملسقات وصور ورسروات وشفاقيات، واكتب النقاط اللهمة على اللوح. ساعد الطفة على ادادة الرقت

– ضم روتين محدد والتزم به. ضم قوائد إنساعه الطلبة على تنظيم الممات.

- استخدم العقود السلوكية التي تحدد الرقت اللازم فلإنشطة. فيحفرهما للمركة

- اسمح الطبية بالشحرك في الصف (لبري الظب المشار أن إن المشار يعش فاراد). - دادل من الانشطة (الوقوف، الطوروب الحكة).

- اسمم للطابة بالعمل وهم والقون – سمم مراكز العمل في الصف.

- أستخدم المواسين (أسمم للطابة بالذهاب إلى الحراسيب اثناء الأعمال الصفية).

يمكن لتشخيص اضطراب طيف التوحد ان يكرن صعبا؛ لأن ليس هناك فعصاً طبياً عثل قدص الدم مثلاء حيث بتم تشخيصه عابة من خلال سلوك الطفل وتطور و. بالإضافة اللي (نه لا يرجد هناك دواءً يشغى من أضطرات طبف التوجد. بتم تشخيص أربعة ذكور بهذا الأضطرات مقابل أنثى واحدة، ومن الأفضل أن يتم العلاج مبكوا ما أمكن سرسن الثلاث سنوات.

أنواع اضطراب طيف التوحد Types of Autism Spectrum Disorders

هناك 3 أثواع من الضطراب طيف التوحد المحد من قبل مراكز ضبط الامراض والوثاية :(2009)

 اضطراب الشوحد (ويطاق عليه أيضا الشوهد الكلاسيكي): يحاني الأطفال المسابون باغسطوات القوجد الكلاسمكي من تأخر لغوى كبيره حيث يظهر هذا القاخر خلال السنوات الثلاث الأولى من عمر الطفل، إن صعريتهم الرئيسة هي في التراصل، حيث لا يستطيع بحض هؤلاء الأطفال تعلم الكلام أبداء بالإضافة إلى ذلك يعانون عادة من تحديات البيتماعية ويظهرون بعض السلوكات والاهتمامات غير العادية. بعض الخصبائص الأخرى

الشائعة لديم الانفراط في انشطة متكررة بحركات تعطية، أو مقاومة للتغيرات البيئية أو التغير في الروتين اليومي، والاستجابات العادية للخبرات الحسية، ويمكن أن يكون لديهم إعاقات عقلية.

2- اضطرابات تطريرة مستمرة - ما لم يتم تعدينها (يسمى ايضا "الفرحد غير العادي"). لدى مؤلاء الطفال مجموعة من الصفاق التي تفكس المطراب النوحد، ولكن يمكن أن لا تكين شديدة كالشطراب القرحد الكلاسيكي: هيث يمكن أن تسبب الأعراض تعديات المقامة رقى التألمان لقل.

د ستارتم السيرون رو اصطراب مصير نتري باسم بشكلات را الهارات الاجتماعية المستورة في القطاع ما المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستورة المستور

التفاقة نسياة نشد أو الأندار إلى الأول مرة من قبل مثان السيون عام 1944 ويد بيليين ما يستخد المستخدم ويستفيد من المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم

يماني القرارة فرق المطالبات المديرة من محدوثة شنهة في القاعلات الاجتماعية بيماني القرارة في القاعلات الاجتماعية وسائم القاعلات الاجتماعية ما يولاً الطائحة المحدوثة الطائحة المواقعة الطائحة المواقعة المحدوثة المؤتمة المحدوثة المؤتمة المحدوثة المؤتمة المحدوثة المؤتمة الم

الفصل السايع

- إساءة الفهم المتكرر للتراصل الاجتماعي من قبل الأخرين.
- عجزهم عن التعاملف مع الأخرين أو فهم وجهة تفارهم.
 - مهارات لعب ضعيفة.
 - الخلافات المستمرة مع الأخرين.
 عادة ما يكونوا هدفا للنند.
- مندة ما يتم تعليم الاطلاق تربي السلاب اسيريور في الصف العادي، ولكن غلايا ما المدادة ما يتم تعليم الخالف ولكن غلايا ما المدادة من المواجهة المجاولة المستوية المواجهة المدادة المواجهة المواجهة المواجهة المواجهة المواجهة المواجهة المواجهة المواجهة المسالدة في المسالدة الما المسالدة عن المسالدة الما المسالدة الما المسالدة المسالدة الما المسالدة المسالدة المواجهة المسالدة المسالدة المسالدة المواجهة المسالدة ا
- عادة ما يكون للشاية ذري المنطرات السرود إمتناء مركز في موضوع مدود. ويكتسيون معرفة واسعة حول هذا للوضوع مناظار عدد الشاية كان الها اعتمام بمناهم حيثها، وللا ا الم المواقع مهميناً في للدرب يستشاء ويقابل، اسم الطعم ويكان وراح الشامة الإن المهمة وإماماتها وهذا استخدم معرفته في منال برانيم محرسي بيكن أي نصفي من الطور على الطعم المواقع المواقع المناطقة على المواقع منافعة المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على الم

تعيل جرائدين Temple Grandin

قصة طالب 3-7

الحمل شبل درجة المكتوراة، وهي من أكثر البالغين للحروفين والتينوني من فري افسطراب الترجد رفاعها افسطراب استرجد و بقد كلنت كليزا عن تعاشيها مع الترجد والتحجيات المديدة التي والمهنها، وقد يصنفت كيف تعلمت التحايش مع مشكلاتها وقد وفيحت: المسيحت تنهل استندادًا مساعداً أن كانية ولا كاروارانور في ميال الإنتاج الحيواني تشخد هول الخالم عن التوجد وعن المنابع بالانتاج

- تصف تميل بالتنمييل المبحريات التي لديها في الحساسية الغربة المسوت فيي تعقد على المبور. والتفكير البحسري، تصف كيف كلت ربة فعلها عندنا يتم تسها حيث تكن كالمصنان الهائج: حيث تعتد أن ربة قبل الطفل تر القرعد، والمصنان الهائج متشابهة.

تعلق ان رفع معل النظار در الترجد والتحدان الهادي متشابه». سركال تاملي: غادًا تعتقد تبيل ان ردة فعل الطائل ذر اضطراب طيف القريد والأسسنة الجاسمة متضابية؟ كل طالب ثن اضطراب اسبرجن مختلف ولا يوجد هناك طريقة تدخل نطاقه مع الجميع. تقدم نصائح للتدريس (4-7) "دعم الطابة ذري اضطراب اسبرجن" بعض الطرائق للعمل مع الطابة ذري اضطراب اسبرجن في البيئة الدرسية، يقدم شكل 7-4 طال عن القصة الاجتماعية.

من الواقع الإلكترونية الساعدة عن نضطراب اسبرجر هو OASIS

www.aspergerssyndrome.org اضطرابات التعلم غير اللفظى: حالة ذات علاقة

Nonverbal Learning Disorders A Related Condition

التف اصطراب التعلم فيز طالعتي المتمام والتبارة الحديد من الاقتصائين التنسيعي والأطباء والبلطاهية: حديث يكن لهزارة الأقطال أن يكن اداؤيم الأكانيس جديدة ، وكان ليميم مشكلاً في الجيائي الاجتماعي هذه الحداثة ليست محيدة في 2004 (1964 / 1971) منه المسالم علميءة في خطأ ما القامل المحميد، حديث من المتقد أن هذا الاضطراب يعرد إلى اساس علميء يقضد بالمتعلق المتعلق في القدل الشرائي من التعاق

لدى الاشال الغنين بمائين من هذا الاصطراب محمورة في فهم الرسائل التي يقصمنها التوامل التي يقصمنها التوامل التي يقصمنها التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل التوامل

تسبف إحدى الأسهات مشكلة ابنتها الشديدة في العلاقات البصرية للكانية: فابنتها لم تستفلع إيجاد طريقها إلى منزل صديقتها أن تصور مكان صفها في الدرسة. كان عليها تذكر كلمات رمسميات لفظية حتى لا تضيم.

تصائح للتدريس 7-4

دعم الطلبة نوي مذائرمة اسيرجر – استخدم التصمى الاجتماعية، من استراتيجيات زيادة العرفة الاجتماعية استخدام القسس الاجتماعية: إذ غالبا ما تكرن هذه القصص من الرائف الاجتماعية للشكلة، يميت بتيمون تشالب

الاجتماعية؛ إذ قالها ما تكون هذه القصص من الراقط الاجتماعية للشكلة؛ يمجن بتبحين الطالب مناقضة كين وبرقالا لهما يتمان بالراقط الاجتماعية – قدم تعليماً مباشراً في ال أمانا و كيف في العلاقات الاجتماعية، يمكن استخدام التعريس الباشر التعليم دريد فيل محدثة لراقب استشاعية فيظلا سكن تبليم طويان الالاطرائة للرفض الرئيس عشما

لا تربر الساعدة مثل الا شكراً أن أنا يغير أنان شكراً. - فائرة الصنعاء في استراتهمية أنارة الأصحادة بسيار الكهير النفاهل بين الطان في مشاركة - استرجر ويدارك، يشتر أن تتحين المعلمة من خمساتين مشاركة استرجر (يمواطة الأطرا)، يشارك - هذا لك الأفران بلارات إضراف الطال في جموعة لجناسية من الطفال.



246

- التكامل المسن مثب التكامل المسن إلى المعلمان التي يستخدمها الجهان المسمى المالجة المعاومات الحسنياء في الدارس، فلعالج الوظيفي هو فلهني ذو الحلاقة الذي يستطيم العمل مم المعامين المناعدة الطبية دوي أتخل الونادقي في العالمة الدسية. (لطرمات إضافية أنظر الفصل الثامن الاختال الصغار ذري الإعاثاث.

عَالِهَا مَا يِعِنْكُ الطَّابِةِ تَوَى الصَّطْرَابَاتِ التَّعَلَّمِ عَيْرِ اللَّقَطَّيَّةِ ذَكَاءٌ فَقَطْياً مرتفعاً؛ حيث يعيلُون إلى النكام مبكرا. لأنهم جيدون في القراءة في المسفوف الأولى فغالباً لا يتم كشف مشكلات التعلم غير اللفظي. لدى هؤلاء الأطفال قدرات بصرية مكانية ضعيفة، واندرات ضعيفة في حل المشكلات، ومهارات رياضية ضعيفة، وتظهر المشلكة بوضوح في المرحلة الأساسية للتأخرة، وخلال للراهقة، وفي سنوات البلوغ.

غالبا ما يواجه الناس ذوى اضطرابات التعلم غبر اللفظى مشكلة في التكيف مع ألراقف الجديدة، فبالرغم من ذكائهم اللغظي المرتفع ودرجانهم للرئفعة على مقاييس اللغة الاستقبالية والتعمرية فهم بقرؤون الاشارات غير اللفظية بشكل خاطره ولا يمثلكون القبرة الاجتماعية على فهم اشارات التراصل غير اللفظي أو تفسير تعبيرات وجه الأخرين. في حين أن الاشارات الاجتماعية يتم فهمها بشكل تلقائي إلا أننا نحتاج إلى تعليمها بشكل مباشر فهؤلاء الطَّبة.

لدى البالغين ذوى اضطرابات التعلم غير اللفظى صموية شديدة في مكان العمل، تتضمن مشكلاتهم مفهوم ذات منخفض، ومشكلات في الحسسة العقلية، وصنعوبة في العلاقات الاجتماعية: حيث الانتقال يكون صحب لأن هؤلاء الأقراد بحبون الروتين ويجدون من الصحب القبول بمسؤوليات وواجبات جديدة، ويعيلون أيضا إلى عزو فشلهم ونجاحهم إلى الأخرين. غالبًا ما يدماه تقسير وسائلهم في التكيف على أنها مشكلات انفعالية أو دافعية.

العديد من صيفات مثلازمة استرجر تتشابه مع المنطراب التعلم غير اللفظيء إلا أنهم المبطرابيين مختلفون. متلازمة اسبرجر تُعدُ جزءاً من اضطراب طيف الثوجد، أما أضطراب الشطم غير اللفظي فهو غير معترف به في IDEA-2004 إلا أنه معروف في حفل علم النفس العصيي.

لدى طفل....

طوني طالب ذو اشطراب عجز الإنتباد المصحوب بالنشاط الزائد

طوني طالب لديه اضطراب عجز الانتباء الصاحب بالتضاط الزائد، هو حاليا في الصف الخامس في صف التعليم العام. يتناول طوني العمل على برنامج ساسور، يبدو أنه لا يعمل، ينتبر معامته أن البرنامج تم انزاته بشكل غير صحيح، وتكن تقول له مطنته أن البرنامج يعمل ويجب عليه العمل عليه. يشعر طوني عندها بالاسبقط والانزعاج الشديد ويبدأ بنقر قنمه بشدة، ويشعر أن عليه مخادرة الصف قبل أن يتفجر، يسال محلمته إذا كان باستطاعته الذهاب إلى التواليد، تقول له محلسه لا وهد إلى العمل. ثم يخرج طوني من مقعده ورشجول في العنف، إلا أن همون اللطمة وضبحك الأطفال مزعج جدا له يحيث بيدا بضرب رأسه في الحائط، عندها تستدمي للطمة للديرة.

لفصل فسابع أسئلة أ- هل يجب أن ة مم الانتفاعة

- أ- عل يجب أن تتوقع العلمة نوع المشكلة عند الطالب نو اضطراب مجن الانتباء للمساسب الناشط الزائد
 - 2- مل كان يجي على النطعة السماح لطوني بمخادرة السف.
 3- مل تعتقد أن هذا مو الثكان المناسب لطوني؟
- ملخس القصل
- ا- اضطراب هجرز الانتباء المساحب بالنشاط الزائد ومسعريات التعلم حالتان شائعتا المعدد.
- إن مصطلح اضطراب عجز الانتهاء للصاحب بالتشاط الزائد معرف من قبل الجمعية الأمريكية للطب التضمي، ويستخدم من قبل الأطباء والأخصائين النفسيين.
- 3-تتغير خصائص اضطراب عجز الانتباء المساحب بالنشاط للزائد مع العمر: إذ يظهر كل من الأطفال الصغار والأطفال في الدرسة الابتدائية والتراهةين والكبار خصائص مختلفة من اضطراب عجز الانتباء للصاحب بالنشاط الزائد.
- لنشخيص اضغراب عجز الانتباء الصاحب بالنشاط الزائد يجب أن تحقق الأعراض للعابير الثانية (1) النبية (2) الناور الليكي (3) للدة.
- يصف دليل التشخيص الإسمسائي فلاضبطرابات العقلية 3 أنواع من اضطراب عجز الانتباء المساحب بالنشاط الزقد: (1) هذم الانتباء، (2) الانتفاعية والحركة الزائدة، (3) مزيح من 1 و2.
- 5- يتزايه عدد الخلقال المردي بالمسئول بعيز الابتياء المسئمي بالقضاء الزائد.
 7- النواء جزء مهم من علاج الانفقاء لروي المسئول، يعيز الانتياء المساحب بالنشاء الزائد:
 حيث إلى الادوية الساحية التسبية تستشع بشكل واسع وقت من الادوية العالمة المسئول.
 معيز التنباء الاساحية بالفضاء الزائد لكن مثالة ادوية بديلة اخرى تستشدم مع الانفال المسئول معيز السيام المسئول معيز السيام المسئول المناحب بالتنامة الرائد اللها مثالية المناحبة المشاهدة.
- 8- طرائق تدريس الطلبة ذوي الضطراب عهز الانتباء المساحب بالنشاط الزائد تستشدم من قبل مطمي النزرية الخاصة ومخلي التعليم العام. تتضمن طرائق الندريس استراتيجيات خاصة ب (1) زيادة الانتباء. (2) التعامل مع الانتفاعية، (3) تظيل الحركة الزائدة.
- يتمضمن اضطراب طيف الشرجت مجموعة من الحيالات، تتضمن اضطراب الشوحد
 التكلاسيكي، اضطراب الشطور المستمر ما لم يتم تحديد، مثلازمة اسبوجر. يتزايد انتشار
 اضطراب طيف الشرحد.

اسطلة للمناقشة والتأمل

- يشخص العديد من الاطفال اليوم باضطراب عهز الانتباه المصاحب بالتشاط الزائد.
 صف خصائص هزاد الأطفال في الراحل التطورية المختلفة.
- 2- ما يعض البدائل التربيرية التي يمكن تعليم الأطفال فيها في الدرسة من ذوي الضطراب عجز الانتهاء المساجح بالتشاط الزائدة ما البديل التربيري لعظم الطلبة ذوي اضطراب عجز الانتهاء المساجح بالنشاط الزائدة
- يتلقى العديد من الأطفال ذوي اضطراب هجر الانتباه المسلحب بالنشماط الزائد الدواء كجره من العلاج، فاقش انواع الأدوية التي يتلقاها مؤلاء الأطفال.
 - -- صف حالتين ذات علاقة من حالات علم النفس العصبي.



القصل المثامن 8

الأطفال الصغار ذوو الإعاقات Young Children With Disabilities



" يستطيع الاطفال جسيعهم القطم، إذا استطعنا لن تتعلم كيف نعلمهم" Sister Joanne Marie Kliebhan

الغمش الظامن

محتوى القصار

التطور الإدراكى

مفهرم للعالحة الإبراكية

امعية السنوات للبكرة فرائد التدخل للبك أعقبارات الكثوع الكقافي عند الأطفال السبدار الأطفال المسفار المرضون للخطر استراثيجيات للإطفال المنقار في التعليم العام - شمول الأطفال في التعليم العام L-8: الإطفال المعلاء نوى الملحات الخاصة كبف تساعد خنصات الدبخل الدي على الكفال الأطفال إلى الروضية؛ القانون والإطفال المسفار يوي الإعاقات الطال ما قبل للدرسة؛ من 3-5 ستوات الرضع والدارجين الولاوة الي عمر السنتين عدد أطفال ما قبل المرسة الثالقين لخدمات التربية الغاسة السنات التطبسة Head Starte القوائين والهرامج المؤشرات النمائية للمشاولات عند الإطفال المسخار التعلق الجركي واللعلم - قصص طالب 8-1: مشكلات التناسق الدراكي أهمية الثطور المركى مناهيم أساسية في التطور الحركي التطور المعركي الإدراكي التكامل المعسى

- قصة طالب 2-8: صعوبات الإدراك السمعي والإدراك النصرى تحميل زيادة انضخط على الأنطعة الإدراكية الإدراك السمعى الابراق البصري الإدراله اللمسي والعضلي تقييد الاطلاق الصيفة مراجل الثعرف المكر والتقيير جوائب أفتقييم برامج ومعارسات الطفولة دلبكرة ممارسات يومس بها: قسم الطفولة البكرة استخدام تكتولوهما العاسوب امنت المحمات الكهذاء المك أنشطة التطور المركى نصائح للنزريس 8-1؛ انشطة للطور الحرفات الكبيرة نَصَالِحَ لِلتَدِرِيسِ8-2؛ انظماهُ لتَعَوْرَ المركاتِ الدَّفَقَةُ العالمة السمعة نصائح للتعريس 8-3، الشطة المالجة السمعية للعائجة النصرية تصائح للتيرسن 8-4- الشعلة المعانحة النصرية العالجة اللمسية والعضلية نميانه للتبريس 8-5 انشخة للمالحية اللمحيية والعضلية - لتري طفل... -ملقص الفصل

في هذا القصل سيتم عرض برامج وتنشاك الأطفال الصدال فوي الحاجبات الخاصة. الشمات مثاولة ليوم لأطفال المسادل بسيد وجود السياسات الوطنية والشاهم الولايات التي تمم خداب التعالى الميك لإطفال المسادل أوي الإطفائل الذون والتواصدات يحسن برامج التنظق الميكل الإطفال المسادل من المهم أن يعرف مخدو الرحلة الاساسية. والمالية من طبيعة طول الطفل الميكر والشيرات المديسة، وأن يكونوا على وهي بالملالة بي

- استنه للمناقشة والناول

أهمية السنوات المبكرة The Importance of the Early Years

سنوات الطفرة الكركة مهمة جدا مواسمة للأنقال مجمهم، ولكن الطفارة المجمهم، ولكن الطفارة دالسلاجات المساجات المتا القاممة تكون هذه السنوات اكثر حسسا وامعية، تؤكد الرساسات في مجالات منطقة ما مر ملاحظته مشاولاً من قبل مريح الشفرة الكركة وإذلك أن السنوات الأولى من العواة مهمة جدا قبل عبدين المتابعة عربي المجاوزة الإنسان المؤسس المتابعة المجاوزة المتابعة الم

در بدا الطفال بالختار هما بيشان العالم النرسي الرسسي بعد 6 سنوات اديثاهم الالبنال خذا العدال المتعالى بالخدال من المتعالى المال المتعالى المن المتعالى المال المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعالى المتعال

فوائد القدخل المكر Benefits of Early Intervention

بندرات المكان أكثرن أكثر التصدين الرائعة فيضاء في القطيم اليوم في التقاوير الشامعة البيدرات الشامعة الاطائبال المسابق التين ليهم إمانات أن الغرضيان لفطر الإضافة بسيد البيدة أو طيوب الخورة متحل من الراجع أن يكونها بمها إمانات أن المسابق الاقلي من سياة القليل تكوني ماسيدة في طور و وقيم دفيتما بقم التحرف على مشكلة ما مركلاً فإن فشل الطائل المرسية بناء بعد يكونها المواقعة إلى الوطائية المرحة كليورة .

المغال من الشربية الخاصة في الفقارة البكرة مسمحت ل (1) الشعرف على الاطفال المغال من الولادة إلى 5 منزل الذين لعن حاصة خاصة والفين على الاظهر سيهاجهون معدولة في للنرسة رو (2) تقديم تشغل ميكل لهزائد الاطفال، فللهرت الدراسات إن التمثيل البكر مقيد للأطفال ذيني الإطفاق والاسرهم والمجتمع،

- يساعد النحق للبكر الطفال لرقيع الإعقادات إن الشخل للبكر يسرح التعلق الحرقي
 (الاجتماعي ويقلل من المشكلات المساركية إذ يمكن الشغال من المعني من القريب
 والشفل على مصمورات أخرى بدرجة كبيرية، يونيكن الشحاف مع يعض المشكلات حتى
 يعض الطفل مباءة انصاف ويمكن للشحفل البكر أن يعد من شهور مشكلات تاتوية تنابير
 عادة مداكسة الإسلام.

يصل انداء

- يفيد التدخل للبكر آسر الأطفال الصغار ذري الإعادات في منحى التركيز على الاسر يغفر إلى الطفل بكرت جوزاً من نظام أسروي فعنصا يتم تمكين الوالتين واقراد الاسرة ليكنوا جزءاً فاعلاً من عملية التدخل تصبح الأسرة عقمراً اساسياً في عملية تدريس الطفل وقدستين تفاعل الطفل مع الكار

التدخل المبكر يفيد المجتمع، تقدم برامج التدخل المبكر وفرا ماديا كبيرا للسجتمع، وذلك بتخفيض عدد الأطفال الذين بحتاجون إلى خدمات التربية الخاصة. وتمكن الاسر ابضا

للعمل بإيجابية مع اطفائهم وتقوية فدرات الأسر.

باختمبار، يحقق التدخل المبكر ما ينتي: - يساعد على النمو في مختلف مجالات النس (العرفي، الجسس، العظي، اللغوي،

> النفس اجتماعي، مساعدة الذات) - الوفاية من الشكلات الثانوية.

· يقلل من توتر الأسرة.

ينتان من الاعتمادية مثلا من الاعتمادية

- يقلل من الحاجة إلى خدمات التربية الخاصة في سن الابرسة.

- يوفر على المجشع ثكاليف الرعابة الصحية والتربوية.

اعتبارات التنوع الثقافي عند الإطفال الصخار Considerations of Cultural Diversity for Young Children

ياتي الحديد من الأطفال والاسس الذين بشماركون في برامج الأطفال المسخار ذوي الملجات الخاصة من خلفيات ثقافية ولغوية متنوعة، حيث يمكن أن تظهر الغروقات الثقافية



في التغلق بين المثل والوالدين والقيم الأسرية، وينفرة الأسرة في الإساقة والاجهاد تمو
للساعة إلا قضر الأسروات المثالة المالية على ميشاء هذا الاستلالاتية بالساعة التالية المؤلفات المثلوة المثانية المثالة المثلاث المثلاث المثالة المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثالة المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلاث المثلث المثلاث المثل

ن إلهم يقدا أن يكون المدين القرن يمانون من الأطفال المسامل والمسامل والمرح مساسية. لقررية التقافية إلى يعدن يقو الإطهار أن يولى بيض المراكزات مؤدمة في المراكزات من الدرجة ويهم إلى يقد المراكز على المراكز المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات من الدرجة ويهم إلى يقد المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات من يقال مناطقة على مسابقة على المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات من المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات المراكزات ال

الأطفال الصنغار المعرضون لنخطر Young Children At Risk

الإطفال الصعار الذين يُحدَّرن في خطر مناك عوامل تقود إلى تطور عام ضعيف واشل في التنظيم من ال الأطفال الذين في خطر قد لا يكونوا وظهار ضعين القانون لختمات خاصا هم في خطر كبير ليمسحو الطفالا أدوي إعاقات ما لم يتم تقديم خدمات القدخل الذيكر. للواليات الخواد في خدمة الأطفال الذين في خلر الإ أنه لا يظلى منهم تقديم خدمات لهذه الفاقة سمين القانون

جدول 8-1: نسبة اطفال ما قبل الدرسة نوي الإعاقات المُثلثين للخدمات حسب العرق

العرق	يسية إطفال ما قبل المرسة ثوي الاعاقات
الأمريكيين الاصليين	%8.6
الأسيويين	%3.8
المبور.	%5.9
أمريكا اللاثبنية	%4.4
البيش	%6.5

القصل اللامن

من يرين المعوامل التي تؤثر في الاطفائل المسهال المعرضين للفطر هو الفقص، أو الاسر للفككة، أو الآياء المسينين لاطفائهم، من عوامل الخطر الأخرى تتاول الام للعقائيس والكحول والتدخين والمنصرات في أثناء المصل.

أنفهرن الدواستان أنه عنصا يتبونه التدهل البكري وقصل مع الأصو يتحسن الأطفال المرضون للخطر بشكل طموط دهلاً وحقق الأطفال الرضح فري الوزن المنطقة رزادة في الوظائف المدولية والمسلوكية عندما بالقنون فخصات تدخل مبكر شاملة تتدمس الزيارات المنولية والدون واجتماعات الزياء الجماعية يعضور مراكز تطور الطفال وشدمات المنازلة وتدريب الوالين واجتماعات الزياء الجماعية يعضور مراكز تطور الطفال وشدمات

إلى القانمي السرح والكبير ليدية الطبل الرضيع من قطر النحاع البكر يظهر من خلال برسان محدد مشكل الأسمي والأي من السيانة الأيلي من السيانة بأن الثالثان المنافقة الدماع تعدر بعدماً من من جواء أين هذا المناع بلشان مدري ومديم مدالاً أكثار موث تلمي التكثيرات البيئية وغيرات الطالق خلال المستوات للبكرة من الصياة مورا كبيرا وأساسيا العالم المرافقة في وقارة من الذكاء وعلى القانوة على الذخار تنظيم الدواسات حرل طور

- تؤثر البيئة في عدد خلابا الدماغ، والرصلات بين خلاياه وطريقة شحنها، إن تطور الدماغ حصاس جدا للتأثيرات البيئية أكثر مما كان يعتقد سابقاً.

- يكون نمو الدماغ قبل عمر السنة اسرع مما كان يعتقد سابقا.

- تاثير البيئة المبكرة في تطور الدماغ يدوم طويلا.

- التوترات المبكرة لها ثاثير سلبي في وطانف الدماخ

استراتيجيات للاطفال الصغار في انتعليم العام Strategies for Young Children in General Education

إن تكثر بديل تربري شائع للإنشال الصدار فري العاجات الضاصة هر صند ما قبل للدرسة في التقليم العام هذا يعني أن على معلى الطفرية المبكرة التعقيما لتدريس كل من الانشال الصدار فري الإعانات والذين يتأمرون بشكل طبيعي إن شدول الطبية في التعليم الدام 14 الانشال الصدار فري الحاجات الضاصة علام بعض الانشار عامت تثليم عاجها لا كالا قدامات الانشال الصدار فري الحاجات الشاصة علام بعض الانشار عام المتابعة عاجهات شمول الطلبة في التعليم العام 1-8 الأطفال الصغار ذوي الحاجات الخاصة

يجب إن يتماون كلاً من مطلم الدرية الشامسة وسعلمي القعليم العام في تعطيط المهام للأطفال جديمه في مرحقة ما فإن التربية يجب إن يتمثل على الما القال المستقل فري السلجات البائسة والإنشال المستقار من غير فري المذجات النافسة في شنهاج مشتران

- يجب إلى تيكن مقاد تطبيعاً عنظائي المسافر من نوي القدارة راسابها. قطام التاريخ - يجب استخدام كل من الأشتخة في بينادر بها العقاد والتي يبادر بها العقاد يجب إلى تتجب من الحال القدام الله إلى الافراط القائمة والقائلة والعقال الموجوم - يجب أن تكون الاشتخاء ملائبة الكرماة العملية المناسخ بالأطاق ويديم - جب أن تكون الاشتخاء المناسخ المناسخة الإطاق ويديم - حب أن تكون الاشتخار على العالم الإطاقة الوسيدم

- يجب أخذ التتوع التغوي والثقافي للإنقلال جميعهم بعين الاعتبار

كيف تساعد خدمات الشخل المبكر على انتقال الإطفال إلى الروضلة إن انتقال الاطفال قانين يتأثون غدمات التمخل المبكر نتوح جدا يظهر شكل (8-1) كيف يرى الوالدين انتقال طقهم إلى الروضة:

SSE TO THE SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECON

0% 10% 20% 30% 40% 59% 60%

شكل 8-1: تقدير الوالدين للانتقال إلى الروضة

القانون والأطقال الصنغار ذوي الإعاقات

The Law and Young Children with Disabilities

يتشب قانون التربية الخاصة وقانون تحسين التعليم للأفراد فري الإعاقات -DBA(و 2004) أن يتم تقديم الفضاحات للثنين عمريين من الأطفال العساسان دوي الأعقاف: (1) ما قبل الدرسة الأعصار 3-3. (2) الرضع والدارجين من الولاية إلى 3- سنوات. نمس الشانون حقيقات كان من ماتون الفترين العمريتين، من حسن الاطفاء راوكالة السفرة لع من الفنيات.

يكون التركيز على ممارسات التدخل للطفل. يقارن جدول (8-2) النصوص لثانون التربية لذكر للأطفال لهاتان الجوب عثان العباشان

اطفال ما قبل فدرسة من 3 إلى 5 سفوات؟ (Insugh Supplement Ages) للفراسة بعد للفراسة بعد الفراسة المواجه المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المس

 (1) النعو الجسمي, (2) النمو العرفي، (3) التطور الاتصالي، (4) النعو الاجتماعي والانتخال، (5) التطور التكيفي.

الستحقين جميعهم من ذري الإعاقات من عمر 5-3 سنوات.

الطفل في البيئة الأقل تقييدا.

- يمكن للرلاية المتعار التعرف على اطفال ما قبل الدرسة، إما من غير تصنيف عثل التخر المائي ، أن بغنة الإعاقة عثل صدورات اللم تتبنى أيّ ولاية مصحاح الفر تعاني لديها الخبار في استخدامه مم الاطفال من عدر 93 سنوات.

– الخيار في استقدامه مع الانطال من عدود-لاسترات. - للأطفال بعبر 3 إلى 5 منوات، يمكن للغروق الذي يدرس الطفل استخدام إما الشامة الترريق الغربية أو خطة خدمات الأسرة الغربية، وهي خطة لاطفال الصحار تتضمن الطفل والأسرة معا . يجب إن تضمن الشفاة المستخدمة للمق القانولي والسرية ويضح

– الوكالة السؤراة من اطفال ما قبل الدرسة بعس 3-3 سترات هي وكالة التعليم التابعة القرائم، بعمل القانون كل وكالة تطبع تابعة للرلاية مسؤولية تطبيق جزء ب من -DEA 2004 كاشال ما على الدرسة وذلك بالممل من وكالات تعليسية محلية أن وكالات خدمانية بقد التعاقد منها.

حدول 8-2: مقارنة بين تشريعات اطفال ما قبل الثيريمة والرضيع والدارجين

الرضع والدارجين	اطفال ما قبل الدرسة	
الولادة إلى 3 سنوات	الأعمار من 3-5	
المشر تمالي	إما فنة الإعاقة أو تغفر نمائي	الغنز
لمعلة خدمات الأسوة الفردية		الأملية
جز، (ج) من الفاتون، اختياري		الشطة
وكالة تعين من قبل الحاكم	وكالة تعليم الولاية	الذائرن
إلى يرنامج تربية خاصة ما قبل الميرسة أو ما		الوكالة انسؤولة
قبل الدرسة عادي مع دعم تربية شائسة		الانتقال
المائلة والثقاعل ما بين الرضيح والعائلة		الثوجه الأسامني
منسق خدمات	1	الكادر

الرضع والدارجين: الولادة إلى عمر السنتين

Infants and Toddlers: Birth Through Age 2 السياسات الخاصة بالرضع والدراجين من الولادة إلى عمر 3 سنوات من ذوى الإعاقات

موجودة في جزء ج من 2004-1066. وإن الخدمات للرضع والدارجين ذوى الإعاقات ليست الزامية، ولكن مم ذلك بمنام جن، ج مساعدات مالية للولايات من خلال منم الولاية. ويعتبر نظام الأسرة مهماً جدا في تطور الطفل حيث يجب على الفرق استخدام خطة خدمات الأسرة الفردية والتي تتضمن خدمات للاسرة والطفل معا.

إن أعداد الرضع والدارجين ذوي الإعافات في تزايد، فمع التقدم الطبي والتكنولوجي فإن الأطفال الخداج والذين يولدون بأوزأن قليلة ومشكلات صحية أصبحوا يعيشون، وبالتالي يصيب عبن معرضين لخطر الإعاقات. وهناك مشكلات أخرى يمكن أن تواجه الأطفال مثلً الأطفال المرضين لخطر الأدوية والعشاقير والأطفال الواودين بالإيدز، حيث يحتاج هؤلاء الأطفال الى رعابة طبية متخصيصة ويمكن أن يجتاج مؤلاء الأطفال وأسرهم إلى خيمات لا يستطيع الجانب الطبي تقديمها يعتبير الاختصاصيون بالأطفال الرضع ومنسقو خدمات الدراجين والرضع أعضاء اساسبين في القريق متعدد التخصيصات في وحدات العناية المثبثة الخاصة بالوائد الجند ومراكز رعابة الطفل

عدد اطفال ما قبل الدرسة المتلقين لخدمات التربية الخاصة

عبد اطفال ما قبل الدرسة المتلقين لخدمات التربية الخاصة في تزايد ، حوالي 5.9% من جميع الأطفال عمر 3-5 ذوى الإعاقات يتلقون هاليا خدمات تربية خاصة من خلال الدارس.

أكثر الشكلات شيرعا بين الأطفال بعمر 3-5 سنوات هي: (1) اضطرابات اللغة أو الكلام، (2) التنضر النمائي. (3) الأعاقة العقلية. (4) التوسد، (5) صعوبات الشطم، (6) إماقات صحية الغرى، (?) أخرى. تتينن "أخرى" الاضطرابات الانفعالية، الإعاقات التعددة، الإعاقة السمعية، الاعاقة الجسمية، الاعاقة (ليصرية، الصمم وكك البصر، إصابات النماغ. 259

جدول 8-3: مشكلات اساسية لاطفال ما قبل المرسة بعس 3-5 سنوات –

نسبة جميع اطفال ما قبل الدرسة نوي الإعاقات	الشطلة الإساسية
47	اضطرابات اقلنة أو الكلام
37	التآخر النمائي
4	الترمد
3	الإماقة المقلية
2	إعاقات صحية اخرى
2	مسعوبات التطم
	ألفرى

يظهر جدول 3-3 نسبة الشكلات الأساسية لأطفال ما قبل الدرسة جميميم (عمر 3 إلى 5) من ذري الإعاقات.

البيئات التعليمية Educational Environments

يطير مصفح البيتات الطبيعة إلى البدائر التربية لالإلفال الصدار لدي الإلفاق حرصه المهادر الدين الإلفاق حرصة الم هذات الطالب عالى الدينية دين إلا العالى في الطالبة (10 منول الدينية العالى 13.33. (2) مسئول التربية الماحلة في الطولة الفركة (3.35. (3) مسئول الطبيلة التوكية العالمة ومضوف الدينية الطباحة في الطبيعة الدينية (3.35. (3) مسئول الطبيعة (10.3 (ع) مسئول الدينية (3.4. (4) خيدت على التربية (10.40 (7) عليم منزل 2.35 (8) من عكس 13.42

المساور المواقع المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المساور المسا

مبتوف فطفواة النكرة

القوانين و البرامج Head Start:Laws and Programs

در الملاقي Flood Start (من ما 1944 مل ميد البين مافريكي الميدي المهدي بالموسودي المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المن

- الإعاقة العظية - الصمم أو الإعاقة الصمعية الشنيدة.
 - الصمم او الإعاقة الصمعية الشنيد
 - الإعاثات الخاصة الشييدة.
 الاعاثات الحسمة والحركية.
 - الاعاقات المبحدة المزمنة. - الاعاقات المبحدة المزمنة.
 - مبعوبات التعلم
- في عام 2007 تم اقرار قانون تصمين ال Head Start للاستعداد الفرسي والذي يبدف إلى مساعدة اطفال اكثر للوصول إلى رياض الأطفال مستحدين للنجاح. وقد والم هذا

إلى مساعده اطفال الدر توصيل إلى وياض الاطفال مستختين تشجاح، وبد واحم هذا. القانون بن معايير الإنجاز ل Fread Start معايير الثقام النبكر للولاية. اوحد Head Start غرصة للتحقق من آثر التدخل للبكر، اظهرت دراسات طولية عدة

نظيراً إيهابية طول الاحد التنخل المكن للاطفال العرضية للخطر بسبب طرولة بينية، تم يتمار أن البينة المؤلف الأخراط المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطق

در امعات الـ Head Start Studies

اظهرت دراسات ال Head Start بالإضافة إلى دراسات أخرى خاصة بالتبخل للبكر فائدة التدخل المبكر . فيما يتعلق بتحليل الفائدة المالية، فإن المجمتع استعاد مائه، وبما يتعلق

القصش الكامن

بإكمال التخليم المترسي، فالأطفال الذين حصلوا على تنظل سبكر كانوا اكثر فرصنة في التقايف فيها بعد بحيث كانوا مواطنين سالمدون في بناء مجتمعهم كل دولار بتم استشاره في تربية الطاولة المبكرة ذات الدومية البيدية بمكن أن يوفر على المبتمع من 4 إلى 17 دولار تكافيات علاج وتصديح، وهذا عائد بريد جدا الاستشار

مدكر Early Head Start

البونستين Flead Strat ميكر من خدمة السناء ذري الطبق التنظيم بالطباطه المساجلة. لقد ثم الفتات إلى البراء في عام 1959 . يقيد البرنانية وخدمات الفسادة الدوبالي والرضية والدارجية تركيز على الوقاعة الإختيار المادات الصحيحية والقسامان الإجبابي بين المقان والوالدين تعلى رابع - Head Strat الكريز من ارتبات القبل المثان بالمسابق والسريم. والوالدين المنازات الدارية المساتمات عند الوالطان المسابق المسابق المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة ال

Developmental Indicators of Problems in Young Children

ما لمؤشرات النمائية عبيارة عن المسارات ميكرة للمشكلات عند الأطفال الصنفار. يمكن ملاحظة مؤشرات الشكلات في تطور الطفل الحركي، أو المعالجية السمعية، أو المناتهة البحسوة, تطور العنة والكافر أو القورة على الانتباء، في طاقاب سبوف يتميز الطفل في يعفن جوانب النمو يشاء يقور تأخر أو صعوبة في أخرى.

لا يبدأ النعام فجاة عندما يصل الطفل إلى عمر 5 أو 6 سنوات ويبدثل للدرسة، فضلال سنوات ما قبل الدرسة يكن الأطفال منخرهاي في النعام بشكل نشط. رخالال هذه السنوات للبكرة بنقن الأطفال المديد من المهارات الأكاديمية ويكتسبون معرفة واسعة يمعلومات وترات ضرورة يميا بعد لنقط للواضيع الأكاديمية

يكتسبيقي منوارت ما قبل الرئيسة الأطفار ميارات أيم الإدارة اليسمي والسميه. ويزيد من نفرة التيناءه وتتربيع الذاكرة بمهارات القفادي ويضاء فهو واستقدام اللغة . إن منظرات ويدي اكتساب الأطفال لهذه الهارات بيان أن تكون كوليشرات النائب والتي المنافي القي مساعدة الطفال أن تقبيا بمعمولات لاحقة في الإجباز الاكتباريم . إلا أن يمكن للتنظل الميكر مساعدة الطفال ما قبل الدومة على ظفل هذه المتكلات المتشاة أن التطف طبية . يعض المؤشرات التنظيرية

- الكلام المتاخر مقارنة مع الأطفال الأخرين.
- مشكلات الطقط بالكلام pronunciation. - نعو بطيء للمفردات، غالبا لا يستطيع إيجاد الكلمة المناسبة.
 - مشكلات في الكلمات الموزوية.
- صعوبات في تعلم الأرقام والمروف الهجائية، وأيام الأسبوخ.
 - پتحرك كثيرا ويتشت بسهولة.

- مسعوبات في الثقاعل مع الأقران. - قدرة ضعيفة على إنباع التعليمات. من الواتع الفيدة الخاصة بالطفولة البكرة:

http://www.firstsigns.org http://www.dec-sped.org http://www.nichev.org

http://www.familyvillage.wisc.edu http://www.idonlinc.org

يمكن أن تظهر الرُشرات النمائية للإعاقات كصعربات في مهارات الحركات الكبيرة، أو مهارات الحركان الدقيقة، أو العالجة السمعية، أو للعالجة البصرية، أو مهارات اللغة والتواصل أو الانتياق

- مهارات المركات الكسرة. Gross- motor skills من الشائع أن يظهر بعض الأطفال من فوى صحوبات التعلم مهارات حركية كبيرة غير منتظمة والتي تتطاب من الأطفال استخدام العضلات الكبيرة عند تحريك أذرعهم وأرجلهم وأيديهم وأقدامهم يظهر الأطفال الصغار ذوى مشكلات في الحركات الكبيرة خرقاً في مهارات للشي والقفز والحجل والجرى والرمى Lightly.

- مهنوان المركان الوقيقة. Fine- motor Skills تتضمن أنشطة المركان الدقيقة استخدام العضلات الصغيرة في تحريك الاصابع والعصب، والتازر البسرى الحركي، وتناسق حركة البدين. يميل الأطفال ذوي مشكلات في مهارات الحركة الدقيقة إلى أن يكونوا بطيئين في تعلم نيس الثياب بانفسهم، وفي تعلم مهارات تناول الطعام، وفي استخدام الأزرار والسيمانات، وفي استخرام اقلام الرمساس والتلوين. تناهر مشكلات المركات الدقيقة بوضوح في صعورة اللعب بالأحاجي والعاب البناء، ومشاريع الفن، واستندام للقص في انشطة القس واللصق تظهر للشكلات في الرحلة الأساسية اللاحقة على شكل بطيء في الكتابة اليدوية

- المعالجة السمعية. Auditory Processing من مؤشرات صموبات القطم الهامة المالجة المسمعية، فالقدرة على تفسير وفهم ما ثم سماعه يقدم مدخلا مهما التعلم. يظهر الأطفال الذين لديهم صحوبة في تعلم القراءة مؤشرات مبكرة على صحوبات في قدرات العالجة السمعية. يمكن لهؤلاء الأطفال أن يسمعوا وأكن متحويتهم تكمن في فهم وتقسير ما منمعوه. - المعالجة المصرية. Visual Processing تلف القدرة على العالجة البصرية دورا مهماً في الشعام الدرسي وشاصة في القراءة. يمكن للأطفال ذوي صحويات في العالجة البصرية أن بروا ولكنهم بواجهون مشكلات في التمييز البصري للمروف والكلمات

- مهارات تطلقه والتواصل. Communication and Language Skills من المسعوبات.
التكثير النشاء[على مصعوبة التحقيق المتعادلة الباعثة بالتعادل القديرة على استخدام القائد الناسطين عبد المعادلة التطبة لدين الأطفائل تروي المطاورات التواصل أو المتعادلة التعادل الدين المتعادلة التعادل المتعادلة المتعادلة التعادل المتعادلة التعادلة التعادلة المتعادلة التعادلة المتعادلة التعادلة التع

مشادت في الإنساس (Windows with Attention) مطالعة سيلان القطالي بالإنساس المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتح

النطور الحركي والتعلم Motor Development and Learning

يمسف الآباء والعلمون والأطباء وللهنيون الآخرون حركة الطفل الصعير بالقرابة، وكثيرا ما يفكر الآباء بأن الطفل كان بطيئا في اكتساب للهاوات الحركية، مثل استخدام ادوات الطعام، أن ارتداء الملابس، أن تؤرير معطف، أن التقاط كرة، أن قيادة براجة.

كم المورن القلاسة هو التاريخ من العلاقة الياقية في الشرق العلاي والطبة بلة روضع بلافر المجبار أم السنوى الأراني شريب اللك القياسيات وكتب الساق أن روضا الإنسان فوصف بلافر من المحمد والمثلق ونضم معينيزاً علم المجمد القامة بالمدينة التاريخ بالمواثقة المؤلفة بالمؤلفة المؤلفة بالمؤلفة المؤلفة بالمؤلفة المؤلفة ال

إن الدليل التشخيصي والاحتصائي للاعاقة العقاية (VSM-1V) يصنف التشكلات الشبيعة في الهارات الحركية كالمسارك القالسي القطري، وأن المجارة في هذا الدليل الاضطراء التقاليق التطويق يضمن (أن) تأخر في جوانب التطور، أن (2) فسائلة الأنساء، أن (3) تخول أن (4) إنجاز ضميفة في الرياضات، أن (5) كتمانية نسجية، يركز الناون التربية الغاصة (IDEA-2004) على الحاجة إلى التربية الرياضية للأطفال ذري الحاجات الخاصة جميعهم، يمكن الخطة التربيية القردية الخاصة بالطفل السماح باستخدام الخدمات المسادة مثل التربية الرياضية للكيفة أن العلاج الريطيقي،

المالجون الوقيفيون (Occupational therapits (OT's) هم مهنيون في المطل العليي يقدمن عملاجا الاسطرابات حركية مقترعة الانشطة المركية هي في المادة جزء من النهاج في برامج التربية الضامعة في فالطولية المركزة ضمص طالبه 1-8 مشكلات التناسق الحركية ، تصف طال نو صدوبات في الثناسق الحركي

قصة طالب 8-1

مشكلات الثناسق الحركي

يفشل طوني تو العنت سفرات في الحساب ويظهر ايضا مؤشرات على تخور حركي غير ناضج ووعي ضعيف مجتمه.

د توجه و قبل أن اما لار مصولة في القرب خاصا في الازا و فراصيات الكار التقار الثانة الثانة الثانة المستان المثال الثانية التناقب التناقب القربات الإمهام المتأكدة المراكدة الم

سؤال تأتشي: ما مشكلة طوني الأساسية باعتقابك

أهمية القطور الحركي The importance of Motor Development

يون اليون العاميون القادرة الكركز الشاهر الحركي كحجر زاوية في نظر الطاقر. (الأنشطة الحركية تكن ما يعد تقسيدة في منهاج النوبية أقصاء الأناس الحل الموسط. ولأنشال ما قبل الموسط. ولأنشال ما قبل الموسط. ولأنشال ما قبل الموسط الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة الموسطة

الشرار انشبأة حركية يمكن أن يحسن من هركة الطال يشكل غير متركة بعكن أن يستاعد الشفل على أن يصبح الكر سمادة رفتة يشعه أكثر روستهذا أكثر للقطم ويحسن من تقامله الاجتماعي، عندما يشكل القباع الحركي من الطفل أن يتحرك خلال وتحدد رفيق ويدي وحرل الأشباء يشكر الطفل اليضاء مهارات ليون وموارقة مهنة. مفاهيم أساسية في التطور الحركي Key Concepts of Motor Development

إلى الفجرات الحركية المركز ماه جوا لتطير (الاسان المصمية التعاليل الحركية المشكلة كبيرة العالميلة الحركية الماه المسكلة كبيرة العالميلة المركزة القالية بعيرة من الطائفة المؤلفة القالية بمينة إحداد الطائفة المركزة القالية بعينة إلى المسكلة المركزة القاليلة المسلمة المركزة المسكلة المركزة المسلمة المركزة المركزة المسلمة المركزة المركزة المسلمة المركزة المركزة المركزة المسلمة المركزة المركزة المركزة المسلمة المركزة الموافقة المركزة المر

مهارات الحركات الكبيرة تتضمن العضلات الكبيرة للوقية، والهذج، والقرامان، والارجل، يتضمن شفر الحركات الكبيرة الشكم بالوقع، والشعيء والجويء، والانقطاف والقفل الدوفير تحفيز العفر الحركات الكبيرة يحتاج الأطافل إلى بيئات أمنة خالية من العراق والكثير من التشجيع من الآباء وللشمين.

مهارات المركات الطبقة تنفس المشاذلات المساوية يقدمين تسبيق المركات الشهيئة تعلق اليمين والأصابح وإيضا مركا عضائلات اللسان الالزمة الكلام يعلن الاطفال مهارات المركات الطبقية في الثان علمية والنظام الطبياء المساوية على الاراكات الطباع والنفس يلتفس ومساء الأميان (والأدام واستخدام الشركا والثالثة يستطين إلى الكليس من القرص اليفاء باستخدام الكليات والتعامل مع الأنمياء المساوية راضم كانترز إنترز إلى الكليس المنافقة الم

تمنع الشخة اللعب الطبيعية الأطفال العديد من القريض للتشاة الدولكة، ففي الأعب يموك المنافق عند المنافق الأسلامي عند المنافق الأسلامي الأطباء أو بالمشتقدة في يهدئة العبدي الداملية بقيل القالمان ا القابل عبارات الدولكة البالمية بإقامات أو بالمشتقدة المنافق الاستامية المنافق المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة

يظفي الأطاق في معنى الأحيان تغيير في انشاقة حركية خلال يزيانه و تبويا و فيضيا مجلقة يهم برنامج تربير بالرساحة خلصاتة تومليا تقلام مجلمات المثال ربي الإطاقات في المسافقة المجلسة والمتاقات المحصول على الثاقاتة الجمسية والاطعالية والاجتماعية تفسيا من المشافقة التعارفين والاشتاة المجلسية في يستمينا بديان المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات على المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات على المتاقات المتاقات على المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات المتاقات الم



التطور الحركي الإدراكي Perceptual Motor Development

لي الفائل الأطبال الدين لديهم مسموات في انشيل المدكن (الإداكية بقرئة عالما المدكن العالمية) المدكن الإداكية وستقد ومقال المداكن ويكن الأطبال فيها الشائل الدين والالا الأطبال من المدكنة الإداكية المدكنة مشخوبة عند المناطع مع وقد زريق الايم لم يؤسسا بقال حركيا إدراكية المناطقة المناطقة من المدكنة المدكنة المناطقة المداكنة المناطقة الى المناطقة المناطقة الى المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة الى المناطقة المناطقة الى المناطقة المناطقة الى المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة الى المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطق

الغصل اللامن

التكامل الحسبي Sensory Integration

التكامل الحسني يقدم مضحى آخر فلتفاور الحركي، نظرية التكامل الحسني أنت من حقل الملاج الوظيفي وتعتمد على العلاقة بين العمليات العصبية والمملوك الحركي.

بتدرب المقاهرين الوظيفيين حيل الملاقة بن فسيراليجية العباط وينظيت تو تصميم ملاجات بضارين حركية محمدة لتعديل وفائف التكامل المسمى والحركم المرضمي ، يستخدم المعاليين الوظيفيين علاج التكامل العصبي مع الأطابال التين أنديم المساوليات في وظائف تكامل مصيع المعددة والتي العدائمة المواجعة المعادلة ويمركا الهجمية إن طرائق التكامل العسي تستخدم مادة في برائع الربية المائمة الميلالية الكراد

يتضمن التكامل الحمسي ثلاثة انظمة هي: (1) النظام اللمسي Tactile . (2) Proprioceptive system (3) . system

انظلام المسيى State Synoise وتشخيل النظام اللمسي حياسة الدس ويضاح البطور المدين معاسبة الدس ويضاح المدين مسلم المسلم الدين بحض الأطفال ومشاعرة المنافع المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المس

من طرائق التكامل الحسبي المستخدمة من قبل العالجين الوظيفين لدفاعية اللمس تتضمن لمس وارك سطح الجلد باستخدام مرهم وتمشيط سطح الجلد باستخدام فررضاة.

Il القائم المناطقة (Vendiware system) القائم الاستانية جديد بقول الأفراد من الاستساني المساني المراحلين المناطقة عند مناطقة المناطقة المن

Proprinceptor System ويتضمن هذا التلقام تصفيرت للصفيلات أو من خلال الجديم نفسته المساولية في التطاقية والتجاهز المنافق المنافق المستدوي بحركان يسبح مبيلة مبيلة لا يستشفي الأطلقال في الشكلات في هذا القطام أن يخطفون كون يحركان الهاستان من غير الانتراب من الجدول به لا يستطوبين تربيب حركانهم على التزيير إلى الشي إلى القارة إلى الكتابية يتفسس علاجهم المستخدم من قبل العالجين الرطفيين استخدام الاطفال

انقطور الإدراكي Perceptual Development

الإدراك من عملية الشعرف على المطربات المسبية ونفسيرها، فبالقدرة العظلية هي الشي تعلي معنى المشهرات المسبية فمثلاً، يوب أن يتم إدراك الدريع كشكل كلي وليس كاريم خطواء منفصة، لأن الإدراك هو مهارة متعلمة يمكن لعملية القدريس أن يكون لها أثر مباشر ه. قدرة الخلل الإدراك:

الإسراك تطبيئات عنة أنهم مسويات التعلم: (1) مقوم العملية الإدراكية، (2) تعميل زائد فلانتشاء الإدراكيية، (3) الإدراك السمسعي، (4) الإدراك البحسري، (5) الإدراك العضلي واللمسر.

مفهوم المعالجة الإدراكية Perceptual Processing Concept

يعتد مفهور المالية الأرباقية على الطاقية المعنى يضام بعثد المهارية منطقة المعنى يضام بيكان المساورة المعنى يضام بيكان المساورة الموسانية المناس المساورة المناس المالية المساورة المناس المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المال

القيرين أليحين في روائك النبياغ أن الأشعة الإبراكية المنطقة سرجيها في جرائب منطقة الحلق الشراع يستخدر للمام السنجيب القالب بشرفيات من السابي الطائف في التنظم يقد الفاقية إلى الجرائب السنجين المنافيات في القيامة المنافيات المنافيات المنافيات أمن المنافيات أمن المنافيات في القالب الزيرة في منها المنافيات أمن القالب أن يردن ليه مصدورة في تقل المسابيات في الحال المنافيات أمن الطائب أن يردن ليه مصدورة في تقل المسابيات في الحيام المنافيات أمن المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات المنافيات ال

صعوبات فى الإدراك السمعى والإدراك البصري

2-8 طالب 2-8

ساندوا: هنجويات في الإدراك السممي

فطلت سافرز أذك القمائي سراق في العديد من أنهمات أثين تتقسن تحام سعي الم تستقع تعلم العمالة والاثنائية في الحمامات ولم يزن فانزد على اخذ وسائل من أنهائد، وتنسى التعليدات للسكية. وفي شنقل التدبيخ بهز أزواج من الكمان السعمة باختلاك بسيطة المفاخلات في سعرت ولمد وأربت. وزير)، كانت سائدرا تفضل في الفراءة ولكنانا فيصحت في اختيار الاستعماد القواءة بسيهانة لأنه يتيس

الغميا القاما

القرارا الالدائية التي تعدّا إلى تقلد محرى في الداية لم تستقد سادرا تكدر المقالان والمشيد . ولكن كان هذاك تباين في إنجازاتها في الويانهات محرّا الفصل الثاني من المصف الأولى رفسحت التي رفسحت التي رفسحت الك كانت قدل المساقل المساتية بوطنع منته المائة المساقل المساقل المساقل المساقل المساقل المائة المائلان على المساقل المساقل المساقلة المن المساقلة المن المساقلة المن المساقلة المن المساقلة المن المساقلة المن المساقلة المن المساقلة المن المساقلة المن المشاقلة المناقلة المساقلة المناقلة المناقلة المساقلة المناقلة المساقلة المناقلة المساقلة المناقلة المساقلة المناقلة المناقلة المساقلة المناقلة المناقلة المساقلة المناقلة ا

جون صعوبات الإدراق البمسري

باللهايك كان إدبال ومن بعر 8 سنان الطي يعتد سؤله من مستوى عمو هل اللهمان التي تتطفيه والمنافع الكلية المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع الكلمة الإنسانية المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع منافع المنافع المنافع منافع المنافع المنافع المنافع منافع الكلمة المنافع المنافع الكلمة المنافع المنافع منافع الكلمة والكلمة المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع الكلمة المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع الم

سؤال تأملي: كيف تقارن نفاط القوة والضعف عند ساندرا وجريًّا

زيادة الضغط على الأنقامة الإمراكية Overloading the Perceptual Systems يعد نظام استقبال للطومات عند بعض الأطفال من أحد أنقمة الشخلات حيث يشاخل مم

معلومات اليه من طلبه المتحدث دين وقاله (الأطفال الدورة مديرة على استثمال مطروات الية من معلومات اليه من نظام أخر الدي وقاله (الأطفال الدورة مديرة على استثمال مطروات الية من الطفاة حدثاً لان مذافقة في الوقت نفسه وكاللها، حيث لا يستطيع النظام الإمراكي عندما قبول وماليها في النام اليها فتضمت الإمراض، التشروش، أو استرجاع ضميف، أو رفض القيام بالهجات أن توان فضم، أن استجانات خلطة.

إذا أظهر النظام على هذه الأعراض يجد إلى يكن للعام حضر في استشدام تشيكات متعددة الدواس يويم تغيير طريقا التربيرس البرون اجدين المثمات إن الطائب متعدد المتعدد
غي بعض الأحيان يتخم الأطفال المعدم تكييف سلوكاتهم للقادي زيادة الشخط. تهذي أحد الطالبة الناطر إلى وجود التانان عند الانضارط العي حيث معهم، وعند سؤاله عن هذا السارك خانل جرواية أنه وجد انه لا يستطيخ الغيم النظار في روح الشخص اللكام في الذات الاستعام الظهر العرسوي عند انطاق عن تنوة اطفالي على استيماب الطويات السمعية.

الإدراك السمعي Auditary Perception

. الإغراف السمعي هو القدرة على التعرف على أو تفسير ما يسمح، بحيث يقدم طريقاً مهماً للتعلم. البحود الذراكمة تظهر أن لدى العديد من ضمعة، القراءة مسعوبات سممجية ولغوية



رسيتية، لا يرجد لدى مزلاء الأطفال مشكلات في السمع أو دخة السمع بل لدويم محدولة في الإدراق السعب بأن الطفرات في الإدراق السمم يتشرف لال السنوات البكرة يقشل الطهارات الإدراكية الفرينية (1) الليمي الصوتي، (2) التمييز السمحي، (3) الذاكرة السمعية، (4) التشدل السمعية، (5) الذي العمي (الشر. 2) Online، المساعية، (3) الذاكرة السمعية، (4) المساعية، السمعية، السمعية، السمعية، (2) الدولان المساعية السمعية، (2) الدولان المساعية السمعية، السمعية، المساعية السمعية، المساعية السمعية، السمعية، السمعية، السمعية، السمعية، المساعية المساعية السمعية، المساعية السمعية، المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساعية المساع

القصل للنامن

الوعى الصنوتي Phonological Awareness

مثال فترة شريرية لشما القرآه تو يمير القرية على معرفة أن الكشات التي تسميه مكونة بن أصمواء فيزية في الكشاء تعني هذه القدية بالرغي الصوتي، مثلاً، مثما بإسم قرن ما كلفة أناز أسمعها الأول كومية وإحدة وإلى القرآة لذي يكون قد ككسب الوغي السوتي يعرف أن كلفة أناز الكونة من 3 أصموات (د/اير). الطفل لقري لا ينكك الرغي الصعرفي لا عدف از كلفة أناز الكونة الموسون نشساءً.

الأطفال الذين لديهم مشكلات في تعلم القراءة غالبا ما يكونون غير واعين تماسا بكيف

تنشكل اللغة، فهم غير هادرين على معرفة أصوات الكلمات أر عزلها أو عدد الأصوات في الكلمة، كنتيجة لذلك لا يستشرع هؤلاء الأطفال فهم أو استخدام مبادئ الأحرف الهجائية الضوررية لقطم الصوتيات والنعوف على الكلمات.

تشكل البارات في اليوبي الصنيخ في الل سنوات في البارسة من الله جدها النابع من المساورة في الما المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع المنابع

الإبراق البصري Visual Perception

الإدراك البصري هو الدوق على فيينانات التي يستثيلها الفرد من خلال العين وتنظيمها وتضميرها، وهرياهم، دوراً أحماً في النظم الدرسي وخاصة في القراط ديكون للطبة مصعوبة في الفهمات التي تنظيف تبديل بصدي للحريف والكلمات والأوقاء والتصميمات الهندسة والصور، نظير شكل (19-3) المثلة عنذ علم بجانت الإدراك المسرى،

مداك فرق ميرين عالم أوكر أن للاقبار ديام أوكر أن الشرية والثمانة خلال نظر مردقة عاقب القرارة والإنسان إمينان أروكة بعيد ينطقه ما بالمهرات المستقدة من ما بالمهرات المستقدة من ما بالمهرات العنى نشسة بعنى القرارة من ملائد من كانت الجيامة أن أراكهما أن أن المتجهدة التي يمكن أن المستقدة المناسسة المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد المتحدد

عند البدء بالتحامل مع الحروف والكلمات، يجد الطفل أن هذه الشعميمات لم تعد صحيحة، فوضم نشلة على حرف أح يغثه إلى أخ أن أح، ثم إن إضافة حرف أا أن أو أر إلى احد الحروف بغير من صنوت الحرف، وترتيب الحروف يغير معنى الكلمة أراس. مال: يخفق بعض الطابة في القيام بالتعديلات الضرورية للتعيمات الإدراكية للبكرة التي قد كانها،

الإمراك اللمسي والعضلي Tactile and Kinesthetic Perception

الانظمة اللمسية والعضطية نظامان إدراكيان لتلقي للعلومات

الإمراك اللمسي يحدث من شلال حاسة اللمس بالأصابع وسطح الجلد، من الأمثلة على الإمراك اللمسيء القدرة على معرفة الاشياء من اللمس، معرفة الرئم الذي كتبه احدهم على الظهر، التمريز بين الأسطح الخشية والناعة، ومعرفة أي اصبح تم لسه.

الإدراك الغضلي يحدث من خلال حركات الجسم والإحساس بالعضلات، إن الوعي بالاوضاع الختلفة لأجزاء الجسم للختلفة والإحساس بالتقلصات العضلية والتند العضلي والارتفاء هي امثلة على الإدراك العضلي.

إن النظامي: اللحمي والعضلي مصادر مهمة للمطوعات عن طصائص اللميء، ومركة اللجسم، ومالاقتها اللمياة المراجعة اللجسم ومطالعة المساورية تمالي تتطلب كلاً من اللمس وبلاء الإسراء المضلي دورا مهما في التعلم. كلاً من اللمس ومركة الجسم، ولهم الإسلامية والإمراك اللمسي والإمراك المضلي دورا مهما في التعلم. تقدم الإطفال الصفة Assessing Young Children

(لاتهاء الحديث في معارسات التقييم اليوم هو استخدام مقايس التقييم غير الرسمي والوظيفي بدلا من الاعتماد فقط على إجراء الاختبارات الرسمية. هناك تقييم اكثر حقيقية وملاحظة للطفل في بيئة طبيعية.

مراحل القعرف المبكر والتقييم Phoses of Early Identification and Assessment المتعرف المتعرب الخطاب المتعرب الخطاب المتعرب الخطاب المتعرب الخطاب المتعرب الخطاب المتعرب
إيجاد الطفل Child - Find

تشبير الرجاة الأولى وبي إيجاد الطفل إلى طرائق المشكر على الأطاقال المسابل ذيني الإماثات على الميتمع يكنن الشركيز على التواصل وزيادة ومي العامة بالشعابات لا يكنن اختلال على الدرسة عاملة عن نظام الدرسة العامة وبليد يجب أن يقوم المجتمع بوجود تشفقة الإجامة من الميتمنات المتعارفة على المتعارفة المتعارفة الرابع البيستين الانتقارات على مراكز الرجاية الترزة والكاتبات موالات البيرة السابلة للنها الأسابل الأطاقال المسابل

WHOLE AND PART PERCEPTION, VISUAL CLOSURE (Egrapay states (1973), there may no letters has a diving vision and consistent. By volume of the whole, THE M. P. LEWIS M. P. the falled the best areas Spirit proprietal VISUAL NOTCH PERCEPTION This last is a viewed reader task . The shield reconsistence is count modelity and stem hand's 10 a motion measurement Carry train public to a more requirement. Carry to the minimum state of the Same County FIGURE GROWING PERCEPTION first fire feether to the code the stand in required to require peoples. a language space agency the declarated trans-WIGHAL FORW PERCEPTION PERCEPTURE CONSTANCY rapins or principal term constructs to local the shape when the outsides and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s VISUAL DISCRIMINATION LETTERS from the form time the first ont. D м The coint is recovered to reports descriptions and march interests better than VISUAL DISCRIMINATION, WORDS Figure to form the site Settleme. *** here The chair is required by yourly district over march identical associa



Screening 也然此

الرجة الثانية الكشاء وهي حياية القبواء على الانقال التين مستقدين إلى رايات مصدقة بقدين الكشاء إدراء مسيوات على الدينة وما الإطاق للعربية في اياتك البار يمكن أن يستجوز علمات خاصة كثيراء ما مستحج إلارات العربية الاسراح إحمار الإطاق التين تقرارات المعارفية بهذا في الكشاء من المواجعة على المستوات المعارفة على حتى أن لم الأن يوماره وماراته المركبة والتنافق الانتخاب المتعامل والنفو العراق الكاليات استم الطاق

الشخوب العديد من الانظمة الدرسية مقابلات للكشف أو استبادات مع الواقعين للإطفال الشخوب بالروضة جديمهم مصمت الاستثاثة للقوف على الأطفال الذين ينائرن من مشكلات غيل الشخطه يقدم جدول 2-5 في القسط الثاني التقييم والشخة التربزية الفردية " بعض الاستثاد التي يمكن أن مستخدم في مايلات لكشف.

التشخيص Diagnosing

تحقوي المرحلة الثالثة وهي التشخيص على تحديد مدى التأخر التمائي وهلي التخطيط لبرنامي تشغل هي هذه للرحلة ياقل الطفل تفييماً شاملاً من خلال مقاييس رسمية وغير وسمية لتحديد ما إذا كان الطفل يمنام إلى هدمات التربية الخاصة. ويقوم فريق متحدد التخصصيات بتعدد طبعة المشكاة وشدية والتعفل والكان النوبي الذي معنامه الطفل





التقييم Evaluating

تركن الرحلة الرابعة وهي التقييم على فياس النقم والحكم على ما إذا يجب على قطفل الباداء في برنامج الاربية قذامت والتخفيط للانتقال بساعة مدة الخطوة من التعييم على تحديد با إذا كان الطفلا لا يزال يحتاج خدمات التربية الخاصة، وما القوارات التي نظامها الطفل والهرات التي لم يتشلها بدو درما الكان التربين اليجيد الذي يختاجه الطفل

جوانب التقيم Areas of Assessment

لتقييم التأخر النمائي عند للطفل يتضمن التقييم عادة تقييماً للنمو العرفي والحركي. والتواسلي والإدراكي والاجتماعي والتكيفي.

سقو للعرفي، يشمن هذا التقريم ظريم هزات الطار على التنكير والتخطيط والدنو.
 القاميمي، من الاستثما على القيارات العرضة عي التحرف على الالوان وتسمية قيارة الجاهيم والعد من 1-10 والقيار فيم لاستقاء ميليسين مثل إرتين كردكيميات. إنهان سمرطة لمقاميم الكان راقيم فتحد إلى والدن إلى المراجع مثل من المحرف على مقاميم مثل (دائري».
 أكبرة أحسيمة حريفة، أن يجهد إشهاء حساس التين والموم والشكاري.

الحقو الخرقي، يقضمن لقييم اللعد الحركي التقرار الوسمي الدام الطلقان والتوارك -الحركية الكبيرة خيار ما الخرار الحركية الدانية من الاسلام على مهات يطاب من الخلال إنهازينا مسك كرة، القلار السيطي بياء تبريخ من أربعة مكينات شن الاصلام وتقييل العالمين ولك يلسل اصابط إليا الواسطة تباينا الإيمام الكلا اليونيان، كس اتمامًا مختصة بالقس مطابقة المكالي رقابها والشكالي رقابها والشكار ولاراء كيانة الاسم وكابراءا جارا تقبيم حدة السمم وحدة البصر عند الطفل، هناك قائمة بختيارات لتقييم النمو الحركي. والإدراكي عند الطفل في جدول (4-8).

حقول مهارت متواصل يختص ها التقييم ميارات الشق (الله تراقد على فرم واستشام الله بكي أن يهم الإختار الشق من خلال بالشاط يقتل من المنافعة الشاط يقتل كالمستقب الشاط يقتل كالمستقب الرأن يصف ميناء لين الشاط إليهم إلماء الرقاع يجعل الهدين من قبل القادمين الرأن ويسطن والهناء ربيات أن يكون بعالى المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة ال

– النمو التكيفي، بشار منا إلى مهارات المساعدة الذاتية للطفل، وتتضمن جوانب مثل مهارات استخدام الحمام، وارتداء اللابس، وتناول الطمام، والقدرة على الانفسال عن الوالدين.

برامج وممارسات الطفولة المبكرة Early Childhood Programs and Practices معارسات موصي بها: قسم الطفولة المبكرة

من التوسسات الهنية الرائدة تلتربية الخاصة في الطفولة الميكرة هو قسم الطفولة الميكرة وهي صجموعة من مكونات مجلس الأطفال غير المادين، وقد وهني قمتم الطفولة للبكرة بالمارسات الآتية في التربية الخاصة للطغولة الميكرة:

 حق الأطفال جميعهم أن يتم شمولهم في البينات الطبيعية. هذا يعني أن التدريس يجب أن يحدث خلال الروتين اليومي في البينات الطبيعية.

- تفعية الغربية. يجب ان يلبي الشريس الحاجات الغربية لكل طَفْل. – تفعية الغربية. يجب ان يلبي الشريس الحاجات الغربية لكل طَفْل.

- يجب أن تكون إجراءات الثقييم غير رسمية وفي البيشات الطبيعية. يجب أن لا يتم التركيز على إحراءات التقيم المقتة.

- يجب أن يكون هناك تكامل بين النهاج والتقييم. يجب أن لا يكون القدريس والتقييم

بمعزل عن بعضهما، يجب إن يكونوا مجتمعين. – شجع الأشطة التصوكرة حيل الطفل. في التربية الخاصة هناك تشجيع على اتباع

النبج التمركز حول الطل. - استخدم الانخراط النشط لنطم الاستقلالية بالأداء. في القدريس المتحركز حول الانشطة

 استخدم الانتفراط للنشط لتعلم الاستقلالية بالاداء. في القدريس المتمركز حول الانشد يكيع المعلم الطفل لاكتشاف اهتمامات الطفل وميونه واختياراته من الانشطة.

القصق اللامن

استخدام تكثولوجيا الحاسوب Using Computer Technology

روم صحيحات الشغل بالإساقات كل ويسميات الشغل بالإساقات كل السيحية ذات السيوية حرق الشمال المساوية حرقة المساوية حرقة المساوية حرقة المساوية حرقة المساوية حرقة المساوية المساو

يمتح الحاسوب الأطقال الصغار



يمكن للصواسيين منساعدة الأطفال للمنفار على تطوير الاستقلالية ومهارات سياعدة الذات والتحكم السركي، والفاهيم السميعة والسيانة مهارات الله واللهارات الحافقة الأطفال الصحاء ذوى الاعاقات الفت

السمعية والبصرية ويجارأت اللغة والجارات العربية، الاخطال الصفار ذيني الإماقات الليز وستخدس المسرب يستطيعن التنكيب يستاهم والتناظ المساوية على المواقعة المساوية بالمساوية المساوية بالمساوية بالمساوية المساوية بالمساوية المساوية المساوية المساوية المساوية بالمساوية المساوية ويعتمد والتساوية والمساوية ويعتمد والتساوية والمساوية والمساوية والمساوية والمساوية والمساوية والمساوية المساوية والمساوية والمس

خصائص العاسوب اقتاباته للتعديل متيدة جدا مع الاطفال الصغار، فتعديل المسرى يسمح للعاسوب بالحديث مع الطفار، ويمكن استخدام لوهات مفاتيح بديلة خاصة بالاطفال. ويمكن للعواسيب العديثة ذات التسكم بالفسر معتنة جدا مع الاطفال وتريد من داهيتهم على التعلم.

استراتيجيات التبخل المبكر Early Intervention Strategies

في هذا الجزء هناك عرض لأنشطة لتدريس الأطفال الصخار ذوي الإماقات: تتخسمن الانشطة (1) انشطة التطور الحركي، (2) للعالجة السمحية، (3) للعالجة البسيرية، (4) للعالجة اللمسة والمضلة. Motor Development Activities انشطة التعاور المركي

تمتير انشطة التطور المركي بشكل خاص جزءًا مغيداً من منهاج الطفيلة الجكرة. وستهدف استراتيجيات التدريس النطور الحركي 3 جوانب: (1) انشطة الحركات الكبيرة، (2) انشطة الحركات الدقيقة, (3) انشطة الرعى الجسدي.

انشطة الحركات الكبيرة Gross-Motor Activities

تضمن النشطة المركات الكبيرة اقدرة على تحريل اجراء منطقة من البصم البدف من دعد الانشطة عن نطوير مركات جيمية كتر سلاحة وراعظه إدرادة المساس النظال بالقريم الكانس والمحل المساسحة، الانشطة المرككة الكبيرة مجمعة كالآثار (1) النشطة النظيم، (2) النشطة النهمي والانتظامة (1) النشطة مركات كبيرة لطري تنظيم نساسة القدارس. 1-1 النشطة للنفير المركات الكبيرة النشطة بالشرطة الكبيرة.

انشطة حركية بقيقة. Fine - Motor Activities

تتضمن الانشطة المركبة التوقيقة العضلات الصغيرة مثل، التناسق بين البدين والاصابح، تقدم نصائع للتدريس 2-8 "انشطة لتطور الحركات الدقيقة" انشطة مقترحة لبناء معا، أن الدي كان الدقيقة

نصائح للتدريس 8-1

انشطة لقطور الحركات الكبيرة انشطة للشى

أ- التقييل أن المرا والشاد والدائم يستم الطاقي أل هذا مدين من الأم مستقيا في مضير مرحول الطهار. يمان أن يقل العرب شود أن والمام يمان كما كان الشرفتين كانت الهمة المسمود الأهم بها هذا من الأراض. المستهد غلال بيشم عنا (الأمامية لللذ القدية المسمود التأمية بطاقياً ويضعه بالطبر يشهل المصدود أراض. را اللهي من قبر عند ويواران المسهد من الشيء منذا، يوسكي الأطاق إلى الطاق ويشكل والجني يعيش الأهمال أيضا والزياد يقال من القول ا

2- فتعلق شدم أشهاء على الأرض للقطار ووضع مكان القدم اليسوى ومكان القدم اليمنى إما بالأفران أن بالأسرف وبشي ويقال تتم البقهاري وبضر الإنور التأسية في الكان التفسيد

- منا للنمي أرسم بشقوطً بالأول على الأيض بمكن للعالوة أن اكان منطبعة أو كراوية أو لوليدية ضبع صبل على
 الأرش وإنف من الطفاق الذي يجانب الحبيل أو وضع سلم على الأرش بشكل قاش واسالهم من الأطفاق النشي بن
 البرجاد الإضار والنظائر الفلاز بن الدرجات

الرجان الإمام والمسامر الطريق الد انتشاطة الرمس و الالتقاط

أ - الرمي ، يعكن استخدام بالونات، استفتع مبال، اكياس حبوب، كرات المسوف، وكرات مطاطية مختلفة الاسجام لرميها على اهداف أن إلى للعلمة أن إلى بعضهم البعض.

القصق اقتامن

2- الانتخاط مهارية الانتخاط آمست من الرمي يبكن للطلبة التمرن على النظاط الاشهاء الملكورة سابط من قبل المطبة أن من يحضهم اليمش.

3- العاب الكرة، تساعد العاب الكرة للمُطقة على تطرير التناسق المركى، تتضمن الأمثلة العاب كرة -طائرة بالبائرنات أن العاب الكرة التصحيحة، أن رمي الكرة على العائدا.

فحالج للتدريس 2-8 انفطة لنطور الحركات الرفيقة

انشطة الحركات الدليقة

سنعه الحرفات الدنيفة

ا - التنبع ينتبع الطالب خدارية أو مصررا أو تمانيها أن حريقاً أن الرفاماً على روقة تتبع أن بالاستيان. استثمر بالله منهم الاقتهامات الذي يسرم أن أرقام أساستة الاطلال على تقيير الاشكال. 2- فتدعم بالله يصدل الاطلال وسكل الناء في أكواب من الباري إلى المرابع المرابع المسترد وعضما تكون الكف المالة والمسترد المثل الكراد المنها أصحب واستخدار الالدارات من المثالث الكراد عمل

 القص بالقص، لخدر اشتخ القص الناسجة لسفرى تناور الطاق، يكون الشباط سهلا عند القص بخطرط مستقيمة قريمة من مواك الروقة، وكان اللهمة صعية عند اللعن بشط مستقيم في رمعا الروقة، رجرد كركن ملاصق للروقة بساعد على القص.

4- قرائب، يرسم الاشغال منطوطاً مريضة الاشكال متسبية، يمكن مستع القوالب من الكرتون أو الخشب إذا و الإنجابية المتسبق من القوالب () أشكل التونسي كالبل (2) فيظر الشكل المتسبق. أخذ أشنت الروز والقام كنيز الطورية على المتلازة على القوائب كنيز الاستخداد، كني البلطاط كنيز الروزمة القوائب فيهدة تقدم العدايد من الشكل المتاكبة المتلازة منظرة حركة الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور المتلازة المتلازة المتلازة الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور الدور ا

النسفة الروق و1872م للمون على المودات المعينة وبطور حودة. 6- فكل تماذج، يتظر الخفل إلى نهاذج جنوسية وبطقها على ورقة.

6- نقل تعادع. ينظر الخفل إلى ضائع مترسية وينظها على ورقة. انشطة الرعى المسدى

. البدت من هذه الأنشية هي مساعرة الأطفال على تطوير مسرر مسحومة ودقيقة للكان ورفقيقة كل جزء من الجمع .

من سيسم. - الاشارة إلى اجزاء الجسم. يشير الأطفال إلى اجزاء الجسم الخطفة: الانت. الكوم اليمين الكامل - اليممان, وكذاء هذا الشيئة لمسعب والميني مخلفتي، ويمكن الطب من الطاق الاستأشاء على الأرض. وقدل وزار الجسم الخطفة

2- رسومات بلهجام طبيعية. يجلس الاطفال على ورقة كبيرة وترسم للطبة خطأ حولهم. ثم يأون الاطفال داخل التخليط رسم الاستعام والربتها.

داخل الشطوط برسم الابسنام وتاريتها. 3- العاب العاب مثل طاق خلال طاقية بن بن يا جرس، ضناعد على تطوير مقاميم اليمين واليسار وصمرة الحسد.

- التباع التعليمات. اطلب من الطفل وضع اليد البعثى على الأنن البعدار واليد البعدار على الكلف البعيد، أو رضع لليد البعدي بجالب اليد البعد: أن الأنفاد إلى البعدي والطبي لفطرين ومن ثم الانتفاد إلى البعدار.

التعالجة السمعية Auditory Processing

يحتاج العديد من الأطفال الصغار فوي صعوبات التعلم والإعانات البسيطة ذات العلاقة إلى مطرسات محمدة لاكتساب مهارات للطالعية السمعية. في تصناح للتدويس 8-3 الشملة المعالجة السمعية: فقدرع استراتيجيات اللوعي الصديتي والاستماع للإصوات والتمييز اسمعين والذاكرة المعمعية:

> نصائح للثدريس 3-8 انشطة المعمة السمعة

الاستماع إلى الاصوات

- الاستماع إلى الأصوات فلق الاقفال عيونهم ريصتمانين إلى تصوات في البيئة مثل تصوات الاستهارات، والطيارات، والميانات رئيمارات شارعية أخرى، واصوات في اقدوة الجارية يمكن إن تُسم الاقفال أصراتاً مسجلة للقارات ونطال وميوناتات ولجاس ويمكن في تسميعة للقلالة بهزار ثم

بطلب مثهم التدوف على الأمدوات. 2- أمسوات من سنتم للطمة، بطق الأطفال عيونهم ويقدوفون على آمسوان تقوم بها للطمة مثل سدوت إيقاع ظام تدريق ورقة استخدام الكبس، اللعب بكرة، يري قلم، الطرق على الزجاج، فتح تلقدة القمس

بالقص، فتح برج، الكتابة على اللوح. 3- اصرات الهن ضع الدياء صغيرة صلية في علية مغطة مثل حجارة صغيرة أو حرب أو طياشير أو

ارز أو رمل أو طبح أطلب من الأطفال التعرف على مجتوى الطبق يهزها والاستماع اليها. 4- الاستماع إلى أتفاظ صنود، اطلب من الأطفال إتفاق عيونهم والجارس بعيدا عن العلمة. حسنق أو أشدرت الكرة بالأرض بالدناط معينة مسريعة ويطبقة والساء من الطفال صنوة عدد مرات القيام بالتعطاس

تقليد ألتمط. التعيين السمعي

 أ- قريب ثو بعيد. يعرف الأطفال وببيرتهم مفلقة من أي جزء من الغرفة تنام الحسود وما إذا كان قريبا أو بعيدا.

2- عالي أو منطقه، يتخلم الأطفال لتدييز بين الأصوات العالية واللخفصة التي تقوم بها نقطعة.
3- جد المصوت. يشين أحد الأطفال سناعة تتله في مكان ما ريطان من طفل أخر البحث عنها بالاستشاع.

إلى الصود. الذاكرة السمعية

أ - قمل ذلك. ضم 5 أو 6 أشيرا، تمام قطائي وإعله سلسلة من التعليمات. مثلاً، ضم للكمي الإنشار في يد احمد، ضم الرود المحلوا، تبوت طعد مجير، وضع الكرة الحمرة، على مقاد لينا. ويمكن أن خزيد من هذه القائمة عند تحسن فلكرة السعية للطائي.

أ- النباع القطيمات. لعظ الطائب مهمان بسيعة عبدة لإنجازها، مثلا، ارسم مربعاً المحرأ كبيراً على الروثة، ضع دائرة شنسراء مسفيرة تعت للربع، وارسم خطأ اسود من وبعث الدائرة إلى الزارية الطبا على يمن الربع، يمكن أن يتم تسجيل هذه التطبيات ليستمع قبيها الطائب في ركن التصميل.

الغصل الكامن

4- الزمان إلى القمر، بدأ بالقول القد نعيت برحلة إلى القمر واخذت معطفي" ثم اللب من الطقل العانة الجملة وإضافة شيء الفر مثل تبعتي، يحكن استشدام العمور استاعدة الذاكرة السنعية عند الطفل.

3- أغاني المضانة. أطلب من الأطفال تعلم أغاني المضانة والقصائد والعاب الإصابع.

لقعالجة البصرية Visual Processing

إن قدرات الإدراك اليممري ضرورية للتعلم الاكاديمي، فالاطفال الذين يستطيعين شراءة الحروف لارقام، ونسخ الاتمادا للهندسية، وسالهة الكمات الكثوبة يستطيعون القراءة في العنف الأرن تقدم في تصالح للتدريس 49 انشطة المالجة البحسوية اقتراحات لبعض

نصائح للتدريس 4-8 انشطة المالجة البصرية

السطاة المحالجة البط الإدراك المحدون

الذاكرة المصرية الصور

براك البصري

ا - مكميات. يعيد الأخفال ممتع تمالي واستشفاع مكميات بأكب من الأطفال استشفاع الكميات البلاستيكية أو النفسيية ذات القرن الواحد أن أن يكين منك، قولن مختلفة تقابق الشكالاً فنصبية ثم الطب متهم بناء تسخ من القمادح.

2- تسپیات پچمع الاطاق تحییات یمکن تن نفس صوراً من قانس از الحیوانات از الاشکال از الارفام لابورا، منه تم نظی من الاطاق تهیمها.

3- تصنيف. يجمع أن يصنف الطابة شيء حسب اشكل أن الحجم أن القون ومن ثم يمكن تجميمها في صفانيق أو يماء. يمكن استخدام الأزار أن الميوي.

4- مثابة الاشكال التوسية شع الأشكال على يطاقان ثم ليقيه من قطبة اللب يسابلة منه الاشكال. 5- مرود وزيدار الابراء المسرى وتصير العروية مهارات مها الاستعماد القرائل بحكن كويف العان وقرر العربي

المطابعة أن التجميع أن تصدية الأشكال باستخدام الحروف والأرفام. الفاكرة المصرية

التعرف على الانتهاء الطلوبة. العرض مهمومة من الانتهاء، فع يتعلينهم وأيمه والحدأ من الانتهاء ثم الطهرمم ثانية ثم فنشب
 من الطائب معرفة الشهرية التاتحي.

3- ترتيب من الذاكرة ، اعرض سلسلة فنسيرة من الاشكال أن الاشهاء ثم الشياب وتاسخ مجموعة الشوي والترتيب تقدم من الذاكرة المولى الدام الداهاب إيشناً رقطًا أو حرباً أفر كامة الوقع قسير ثم الطب من الطالب الذكرية 3- تعدس من سنون الدوخي مجموعة من المعون تفكي لصنة ثم ثران السنون واشتر من الطاقب وواية القصة المشارا على

المعالجة اللمسية والعضلية Tactile and Kinesthetic Processing المعالجة اللمسية والعضاية المسيدة والمضاية المسيدة والعضاية المسيدة المسيدة والعضاية المسيدة الم

قدرات المعافجة اللمسية والمضلية.

نصائح للتدريس 8-5

انشطة المعالجة اللمسية والعضلية

 الاحساس بداس قشياء مختلفا، يحس الأطفال بداس اشياء مختلفا مثل خشب او معدن أو روق زجاج أو أسطح بيلك أو تطمعة، المحق اشياء مختلفة بلاح غشيي ودع الاعتلال يلمسون الاشياء المختلفة وهم مفعضون العيني ايتم قوا على الاشياء الفظفة والتعييز بينها من غير أن ينظروا.

أ- الإحساس بالأشكال. قص مواد نات ملمس متحدد إلى أشكال هندسية أو الحرف ومن ثم يمكن للإطفال لمسها والتمويز بينها والطابقة والتموف على الاشكال. يمكن صنع الأشكال أيضنا من البلاستان أن النفس أن المحون.

3- الإحساس بالأرزان. تم يتعبثة أربية وعلى معقورة إلى مستويات مختلفة بالحيوب والأرز ثم اللب من الطاء مطالعة الإدارات من خلال خضما للإحساس بالإدارات.

لدي طفل....

فوروادا: طائلة صغيرة بتأخر نماثي

تم التحرف على لرريشا من خلال برنامج الكشف قا قبل الدرسة كلفلة في خطر وبحلجة إلى تقييم إضافي وتنخل كان إنجازها ضميفا على اضغيارات تطيت مهارات لغة "شبيرية وعلى القابيس الإجتماعية كان عمرها في تلك الوقت 3 سنوات و9 اشهر.

مسلط الفراسة على مقاولة فتشكل من الكل القائلة القد الدون الها مكل السلط المسلط
تسفها اسها باليما كالروة المركة علزان بالأطفال الأفنون، حيث يعكن ان تقلب الذيل راسا على عشر وأن تقلي بالمالها وتكسيدات لا تجلس فيها إلا الشاهدة الأطفال والله نفط لهضع مقاتق سيطيعا والدنها يجهدونا قدام بعرد أن سابق الان أن الدورة المالين إلى تهاد لا تستشيع الاستشرار الانها كاليرة المركزة وقد القنفات لمية من طال بالمهدونة وضريت بها طفلاً لمتر بشكل فينائي.

شكت الام بدئل ليريندا سخطة ولكن الهميم الدوس ابن لا تقاق وإن سلوكها يكير. عندما تكبر. عبرت الام دير استمها بيرمري لريضا في برينام عامل فا قبل للدرسة، فلفهوا التبه تستمس اشر إلى ان يرينوا لديها مشكلة وتمثلة ولي مساعدة، والذي تعقير الساعات التي تقضيها في الدرسة وقت و لمث ذكرة في اليهد.

لغصل الثامن أسطة:

- أ كيف تم النعرف على مشكلة لوريندا؟
 - 2- ما تقاط القوة لدى لوريندا؟ 3- ما نقاط الخبعث لين لي بنيا؟
- أ- ما نقاط الضعف لدى لوريندا؟
 في أي مكان تربوي باعتقادك يجب أن تقلق لوريندا الخدمات؟

ملخص الفصل

- الطفارلة المبكرة وفت حرج في تطور المقل، القعرف للبكر والتصفل المبكر للإطفال المسغار
 نوى الإطفاف وسائل ناهجة جدا انقابل القشل اللاحق.
- دي الإعطاق وسامل ناجمه جدا انطاق النسل الدخي. 2- ضمن قانون تحسين الخصات اللافراد أري الإعاقات (IDEA-2004) تشريعات خاصة بأطفال ما قبل فلدرسة (3 سنوات إلى 6) وللرضع والدفرجين (الولادة إلى 3 سنوات).
- 3- المؤشرات النمائية للمشكلات هي الشارات مبكرة للإغاثة عند الطفال ما قبل المدرسة. 4- كثير من الأطفال المسخار قديم مهارات حركية خرقاء، التعلم الحركي، مهارة تطوية
- رتمتبر مفتاح لانشطة المتهاج في التعليم العام للأطفال المسغار.
- الإدراك مجال مهم للأطفال الصفار نوي الإعانات. يجب الانتباء إلى العالجة السععية والعالجة البصرية.
- 6- تتضمن عملية التقييم مراحل متعددة (1) إيجاد الطقل، (2) الكشف. (3) التشخيص،
 (4) الشخيص،
- (4) التغييم.
 7- تركز استر انتحمان التبخل للنكر على النظور المركن والجالجة السمعية وللحالجة
 - 8- استخدام الحاسوب مقيد جدا للأطفال الصبغار ذوى صبعوبات التعلم،

التصرية والعالجة اللسبية والعضلية.

- أسطلة للمناقشة والتامل
- ا ما يبيس أهمية السنوان الأرثى؟ ما يعض فوائد التبخل للبكر؟
- 2- ما المؤشرات النمائية للإعاقة النهورية عند الأطفال المستار؟ كيف يمكن لمارسات الشفل البكر مساعدة الأطفال الصغار ذوى الحاجات الخاصة؟
- صف الجموعتين العمريتين في الطفولة المبكرة الشمولة بقانون تحسين التعليم فلافراد ذوى الإعادة (LDEA-2004) قارن تأثير وأهمية القانون فهاتين للجموعتين الحمويتين.
 - . 4- ما بعض البدائل التربوية للأطفال الصنفار ذوي الإعاقات؟

الفصل التاسع

المراهقون والكبار ذور صعوبات التعلم والإصاقات البسيطة ذات الملاقة Adolescents and Adults With Learning Disabilities and Related Mild

إذا أعشيت رجلا جائما سبحة سوف تقعمه لهوم واحد ولكن إذا علمت كيف يصيد السحة للسيف تخفصه طول حسباته. إذا علمت طالب اخر صحوبة في التعلم مسالة محيية فسرية، تساهمد للحظة، ولكن إذا علمت الطالب كيف يشخط مسوف. مناعد طل حيات!

Deshler, Ellis, and Lenz (1996)

المراهقون ذوو صحوبات القعلم والإعاقات البسيطة تماذج منهاج اخدمة الراهقين نوي مسعوبات الشعام والإعاقات البسيطة ذات العلاقة في مستوى الرحلة المترسطة والثانوية تكترارجها الحاسون التطيعية والسائدة ماذا يحدث لطلبة المرحلة الثائوية ذوى سنعوبات التعثم قصة طالب 9-3 ريششار، خيف قيار الماسوب قصة طالب 4-9؛ يون والتعليم من بجل امريكا توريس ومشراتيجمان التعلم خطوط عريضة فتدريس استراتيجيات التعلم نعوذج التبخل من خلال الاستراثيجيات نسائح للتريس 9-3: تيرسن استراتيجيات التعلم خطران تدريس استرانيجيات التخم مرامح ما يعد الثانوية مرامج الحامعة قصة طالب 9-5 دارلين طالبة جامعية ذات صعوبات في القطم تشريعات فلطنبة ذرى الإعاقات في برامج الجامعة لكبيفات ني برادج الجامعة شعول الطلبة في التعليم العام 9-2: تكييفات مقترحة في برامج الجامعة الرخصة المنية وصعوبات التخم يرامج ما بعد الثانوية من غير درجة جامعية نصائح للتدرس 9-4 خطوط عربضة إساعاة ظلبة الجامعة ذوى صعوبات في الذهاء التبيار توو صحوبات الشطم والإشاقات اليمسيطة ذات

قصمن طالب 9-6: فرائله، كبير دو صحوبة في التحلم

غيبائس الرامتين خصائص الرافلان زوى صحوبات التعلم قصة طائب 9- أ: تبر مراهق أن صبعوبة في القعام قضبايا خاصة في مسقوى الدرسة الدوسطة تحسبيات الراهقين بوي مستعسويات الشعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة البدائل القربوية في الدرسة للتوسطة والدرسة

الدمج في الدرسة للتوسطة والثانوية شمول الطلبة في التعليم العام 9-1 : صف الثنوبة معارسنات دمج فحالة العلمي الفرحلة المتنومنطة قصة طالب 9-2: مايكل-الثقة بقوة لحرهم معايير الأداء والاشتبارات العامة غصبائح للتبيريس 9- [» ميهارات اداء الإسشنمان للطلبة أأذبن لديهم مشكلات الثعلم

مطمع الواد في للرجلة للتوسطة والثانوية تقسريعنات الإنتاقيال تطنيبة المرسلة القيوسطة والثانوية محلوى خطة الانتقال تطور خطة انتقال تمسائح للتبريس 2-9؛ خطوط مريضة لنطوير خطة انتقال لطلبة المرحلة اللتوسطة والثانوية ذوي

مناهي تدريس الراهقان توي مسحوبات الشعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة معالم برامج للرحلة التوسطة و الثانوية الذعالة

لدى طاقل... مكالص القصل اسطلة للمنافضة والخامل

تعتبر ممعوبات التعلم للعديد من الأفراد مشكلة تستمر مدى الحياة حيث تستمر لسنوات الراهقة والرشد. في هذا الفصل ستمم مناقشة (1) الراهقون والكيار دوي صعوبات التعام والإعاقات البسيطة ذَات العلاقة. (2) مُضايا خاصة في مستوى المرسة المتوسطة والثانوية، (3) مناجى تدريس المرافقين دوى مسعوبات القعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة، (4) تدريس استراتيجيات الثعلم، (5) برامج ما بعد الثانوية، (5) سدين الرشد.

الراهقون ذوو صعوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة Adolescents with Learning Disabilities and Related Mild Disabilities

دول سنوان الزامة على أنها مرجلة ارتبال وسمرية الكلية مقانطيان المسمية . (ورشاقية) والتقالية في تجديد الميامة الرياضة والمناق الزامية الخاصية التقالية والتي المناقبة والناقبة في الصياة والمناقبة والمناقبة إلى الميانة في مواجلة العلم (والعالة البيانة إلى الميانة الدولة المناقبة المناقبة المناقبة والمناقبة المناقبة في المناقبة في المناقبة المناقبة الإساقبة المناقبة المناقبة المناقبة المناقبة المناقبة المناقبة المناقبة المناقبة المناقبة في الخيرات المناقبة المناقبة على مسمية المناقبة المناقبة المناقبة في الخيرات المناقبة في الخيرات المناقبة في الخيرات المناقبة على مسمية المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على الخيرات المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على الخيرات المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على المناقبة على

خصائص للراهقين Characteristics of Adolescence

تسميز مرحلة للرامقة بشناعر منضارية حول (1) العربية والاستقلالية مقابل الإمن والاشتادية (2) تقير جسمي سروية (3) القدل الهنسي (4) شنخة الآفران (3) المقالين غير القائدية، (6) قرمي بالذات بدكن للعديد من خصائص للرامقة أن تؤثر في عمليات التعلم الحريدة والاستقلالية مقابل الإمن والإعتمادية

يريد الرامقين أن يصبحوا مستقلي وأن يفصلوا انفسهم عن اسرهم، إلا أنه وفي الوقت نشعه يحتاجون إلى المطافقة طي هذه الروابط بحسب نموذج اريكسون القص اجتماعي (1968) للتطور بيم على اللراهين على السراع بين رايفهم في الحرية والاستقلالية وريفيهم في الأمن والاعتمامية

تغير جسمي سريع

مرحلة الراهقة هي مرحلة تغير مدرج في النمو الجسمي والمثلهر يتضمن ذلك تغيرات كميمرة في بنية الرجه والجسم. يجب على الراهقين تطوير مسورة جديدة عن الذات وتعلم التعامل مع مثاير جسمي مختلف ودوادع نفسية ويبرارجية جديدة

الذمق الجنسي

----- مرحلة المراملة مرحلة أيضا تتميز بالنمر الجنسي هن تغيير آخر بجب على الراهق تطم مرحلة المراملة مرحلة أيضا تتميز بالنمر الجنسي فدن تغيير آخر بجب على الراهق تطم التكيف معه. يمكن أن يكون البعد الجنسي للمراهلة مرمق من حيث الرفت والطاقة والقلق.

ضغط الأقران

يتاثر النرامقون بشكل كبير بضغط الاقران وقيم الاقران، عندما تختلف قيم الاصدفاء عن قيم الاباء والاسرة بمكن أن يؤدي ذلك إلى الوليمية والصراح.

القصل الكاصع

سهولة الحصول على العقاقير غير القانونية

يسهل في المبتمع الحاضر حصول الطابة على العقاقير ويمكن أن ينهذبوا إلى تجريبها الاكتشاف شعور التخدير بالعقاقير.

الوعي بالذات ينيل الزامفين إلى أن يكرنوا واعين جدا بالنفسسيم، ويكيف يظهرون، ويكيف بشارتون يعماين المجموعة، يمكن لهذا أن يؤدي إلى "الشعور بالدونية والانسحاب.

خصائص المراهقين ذوى صعوبات التعلم

Characteristics of Adolescents with Learning Disabilities

للمرافقين فري صحويات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلانة فإن مشكلات الرافقة تنطق بجوز مسويات التعلم تكنا في موضح في قصة طالب (-) " ثم، مرافق تر صحوية في التعلم"، يمكن أن يجد الرافق كلايراً من الصحوية في التعامل مع صعويات التعلم ومثالبات مرحلة الرافقة الطبيعية.

من المهم جدا معرفة خصائص المرافقين فوي صمويات القطم وفوي الإنفاقات البسيطة. وروسادي اممية إدراء منظليات الكان الذي يبطن ويتبلم فيه الرابق تطلق خصائص الطلبة فوي صمويات القطبية لا يقبر العرب من الرابطين الخصائص الذكرية منا بل باللعكس يمكن البعض أن يبدع في إحدى هذه البهائب.

الخصائص الآتية ترى في بعض المراهقين توي صعوبات التعلم وبالتاكيد المدم

ليس الجميع

الشين الطلقي وبالغربي بين أن تكون مسيون التطير أدام الاندا باللغلية القلالية . والقرائبة الإستانات الركانية ويقالية الكلونية القلالية الإستانية الأنافية ويقالية الركانية ويقالية الركانية و الرائبة وإنظام الله المنافظ المنافظ من المنافظ المنافظ المنافظ المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة المنافظة ال

قصة طالب 9-1

تور مراهق أو صعوبة في التعلم

يبلغ تم من العمر 14 عاما وهو جديد في مترسة ثانوية والشامل واديه سمويات في التعام. فقد اقطهوت علامات للمصل الأول ما كان يتشاه فقد رسب في 3 موانسوم: اللغة الإنجليزية والجبر والشاريخ، وكانت نقيهمة في الطوم العامة د وفي الرياضة والرسم الميكانيكي ج. يجد تم أنه لا يستشلج الثمامل مع الولهبات والعيم، التراسي ومتطلبات الواد، بل واسوا من ذلك، فهو لا يستطيع قراءة الكتب ولا يفيم كل ما يجري في الصف. وأداؤه ضمعيك في الاستحانات الكتابية. هو يشعر أنه يفرق ويعرف أنه بحاجة إلى مساعدة.

منا كان تم قبل الربحة الابدائية الله في محافظة علما من معاد مصابر صحيفا التالية في المالة التواد في المحافظة م التواد المواد ال

خلال المثلة السيلية الى فرم يكن المشارع جيد كان بها نبراء دلايس بينية القور سري وينا.
على المثارة عن قارم حالية معينة في اللاني بالمؤرد بين الاستقدافياتي بينية داخل مرب الاستقدافياتي بينية داخل منهم عن المثالة بعدة المثارة المثلة بعدة المثارة المثلة بعدة المثارة المثلة المث

القبل الشين بسيخ العديد من الرائعان داوي مدرات القدم (الإنكافات) المستقد ثالث الدلاقة مقيضاً من القبلية في المستقدات الدلاقة مقيضاً من القبلية من القبلية من القبلية المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات المستقدات

 مغهوم ذات متدني ينتج مغهوم الذات لتندني والثقة للتدني بالنفس عن سنوات دن الإهباط والفشل. لا يتوانر لدى هزاء الطلبة فرصنا لتغوير ثقة بقسراتهم على التعام والإنجاز. وغالبا ما يلتج عن نقص فرص النجاح مشكلات انتعالية.

مشكلات إنجلسها برطريها شال سنوك الرائدة الحرجة مدم رضات كان المسئلات الرائدة الحرجة مدم رضات كان المسئلات والمسئلات الحربة المدم والمسئلات الحربة المدم والمسئلات الحربة المدم والمسئلات الحربة المدم والمسئلات المسئلات المسئلات المسئلات المسئلات مسئلات المسئلات الم



المحمودة في التفامل الاجتماعي والتواصل غير القظي مع أيضا من خصائص المرامقين ذوي امتطرابات التعلم غير القافي ومناذرته لسيرير والنظ العسال السابع، "أغسطراب ضعف الانتباء العمامي للقضاط الوائد والاضطرابات ذات العلاقة. • صحوبات في الانتباء لا يوجد لدى العديد من الرامةين نوي صحوبات التعلم والإعاقات

السيطة داتًا تعلاقة فقيرة الكامية هل الانتباء لللية متطّباء للدرسة الثانوية فيها المائة الطالب المائة الدرسة المائة المنظرات المنافقة من المائة والمائة التأمية والوائة التأمية والوائة المثارات المائة المائة المائة المائة المائة المنظرات المنافقة والاستماع في الصف قبل الصعيبة في الانتباء يمكن أن تعبق المنظرة المائة
قد (Levine (1988, part) كيف وصف طالب عمره 14 عاما مشكلته في الانتباط: أسرف أخيرك كيف هر معاغي، إن كجهاز الثقائن إلا انه لا يوجد طريقة للشكم باقراراه، فكل اليوارج الله على الطابقة في الإلوات فلسمة، هذا الطاق، لدي مسحوبة في الصافقة على الانتباء والذي يؤثر في تدرته على التركين:

 فضعف الدافعية. ما إن يسئل الطلبة فوي مسعوبات القطم والإعتقاف البسيمة ذات العلاقة إلى المترسة الثانوية يكون قد اختير العديد منهم سنوات من الاخفاق المرسي.
 بيدا العديد منهم في الشك بقدراتهم العقلية وإن جهودهم نقص آمراج الرياح وبلا طائل. نقود هذه الشاعر بالتالي إلى مسترى مقارمة متدني حيث يستسلم هؤلاء الراهقون . سرعة ما أن ندو الهمة مسا.

تغييرة الخور وتشرح ان حقر روح تحقيق وقال الرائيان التجامات فهم لا بعدمات الهم مسؤولين من الاجهاد ولا حق لل الكل هم يونين سياسم إلى الخيرة الذي القطيعية الذي القطيعية الذي القطيعية الذي القطيعية من المساعد المعارضة ليم التي يراحمة لهم والرؤيد من القانون المنافع وكان المساعد تحقيق من قوال العالم المنافعة بهورهم في التعالى المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية المنافعية الم

قضايا خاصة في مستوى الدرسة المتوسطة، والدرسة الثانوية (Special Issues At the Secondary Level (Midde School and High School)

خالاً الآن اعداد مترابط من الطبقة فوي مصورات الشام وخدمين في البرطة الشارية . (السرسة التسوية الشارية المستوية (السرسة التسوية) لكشر من الرجلة الإنجازية . يحسب دائرة التسليم الرحلية و1903 من المرابطة المستوية بين المرابطة الطبقة الشارية المستوية الانجازية المستوية التسليم المرابطة المستوية الأنفري الفي الفي تقديلات الشديات الشديات المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية المستوية ال

تحديات المراهقين نوي صعوبات التعلم و الإعاقات البسيطة ذات العلاقة Challenges for Adolescents with Learning Disabilities and Related Mild Disabilities

تخلف مشابدا البرطة النادية عن مشابدا للبطة الدانية حين يتقل الطبة من يبتة مناسبة مصحورة حول الطالب في البطة الاسلسية إلى البرطة النادية المتحرورة حول محتوى الواضية التي تدرس الطالب فيالداء يقدد الطبقة من البرطة النادية عن فيته مسيات الشروعة والمستوالة المتواجعة التناوية من فيته المسيات المتحروبة للتيهة الواضات المتحددة المسابد المتحروبية للتيهة الواضات الالتيامية المتحدة المسابد المتحروبية للتيهة الواضات المتحددة المسابد المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحددة المتحدد

يكن للمرافقة برناجية الدبير من الشكات التي تزار من السبيط الى الضميط والتي يمور التات الدبيرة المرافقة إلى المرافقة والمسلوكات الإجتماعية والاستقرار الانتخابي والمستورة الانتخابي والمستورة الانتخابي والمستورة المستورة المستورة المستورة المنتخابية والمستورة المنتخابية المستورة المنتخابية المستورة المنتخابية المرافقة المستورة المنتخابية المستورة المستورة المنتخابية المستورة ا

القصش القاسمع

واحد من ثلاثة شباب تقريبا من ذري صدورات التعلم يشفقون في بعض مواضيع الرحلة الثانوية، يلخص جدول (1-1) الشكلات التي يواجهها الرامةين دري الإعاقات.

البدائل التربوية في المدرسة المتوسطة والمدرسة الثانوية

Educational Settings in Middle School and High School

إن حركة الدمع في تتام مستمر في الرحظتيم الوسطى والقانوية مع تزايد اعداد الراهقين من فوي مصدورات الشلم والإطاقات القسيمية الذات المداركة النين بالتمقين في التعليم العام. يظهر جدول (2-2) البدائل التربورة الطائبة الثانية لخصات التربية الخاصة والخصصات ذات الملائة عبر تترام إحاميا من من 12 1.71

جدول 9-1: المُشكلات التي يواجهها بعض المراهقين من نوي صعوبات التعلم والإعاقات المسملة ذات العلاقة

- عجز شديد في المهارات الأكاديمية الأساسية مثل القراءة والتهجيئة والحساب

– الاضغاق العام والأداء التخفض ثحت الوسط في فلواضيهم الاكاريمية مثل العلوم والداسات الاجتماعية والمسعة والعجز في مهارات الدراسة مثل الاستماع الجيد في المنف واخذ اللاحظان والدراسة للإنتخائات

- مشاركة اكاديمية سلبية رغياب الدافعية

- متماركة الكانيمية سنبية رغياب الا

مهارات شخصية غير ملائمة

– صحرية في الوظيلة التنفيذية والاصرار الذاتي جنول 2-9: نسبة طلبة طرحلة الثانوية ثري الإعاقات من تتراوح اعمارهم بين 12 إلى 18 المتقدن لخدمات التربية الخاصة والخدمات ذات العلاقة في بيثات تربوية مختلفة اعتبارات

من طريق 2004 نسبة طلبة اللوحلة الثانوية فري الإعامات معن تتراوع اعمارهم بين 12 إلى 18 التلقين لخدمات القريبة الفاصة والخدمات ذاتت العلاقة في بينات تربوية مختلفة اعتبارات من طريق 2004

> غارج الصف العادي اقل من 21% من أليوم المرسي 44.3%

خارج الصنف العادي 21-60% من اليوم المدرسي 2.13%

خارج الصف العادي لأكثر من 60% من اليوم الدرسي 31.5%

الدمج في الخرجلة الثانوية Inclusion at the Scondary Level

مع أن 85% من طلبة المرحلة الثانوية ذوى مسعوبات التعلم هم في مسفوف التعليم العام، قإن الدارس الثانوية كانت أبطأ فيما يتطق بتطوير سياسات للدمج من الدارس الأساسية. تواجه الدارس الثانوية عقبات عدة أمام النفسي في برامج الدمج تتضمن. (1) النهاج المعدّد، (2) الفجرة الكبيرة بن مستويات مهارة الطنبة ومتطبات الصف، (3) معلمين الثانوية غير مدروع: على ثابية حاجات الطلبة ذوى صحوبات القعلم، (4) الاختبارات محيارية المرجع الواسعة الاستخدام. شمول الطَّية في التعليم العام 9-1 "للدرسة التوسطة وصف الثانوية" تقدم استراتيجيات لشمول الطلبة في معقوف التعليم العام.

شمول الطلبة في التعليم العام 9-1 صف الثانوية

- اسبى لضاركة بين معلمي الراد ومعلمي القربية الخاصة، بحيث يعمل الجميع مع يعضهم البعض تتخطيط فتدريس والتعريس.

- استخدم فرقاً متعارفة، في هذه العطية المستمرة من التعارن الفريقي، يعمل للطمين ذري الخيرات للختلفة معا لإيجاد حلول أيدامية المشكلات التي تعيق نجاح الطالب. يطور أعضاء الفريق للتعاون علاقات داعمة وذان مظعة متبادلة ويشاركون مصأدرهم

- استخدم نعوذج التدريس الزدرج، حيث يُدرس معلم فلادة وسعام التربية الخاصة المائية في الصف معا. يتضمن هذا الثوم من التدريس التلجج:

- تحديد ثقاط الثوة لدى كل محم وتفضيلاته

- تعارب الثقة والاحترام

- الحصول على دعم إداري قوي

- تقديم تواصل ملاك ووقت

- تقديم تدريس فردي، حيث بحصل كل التلامية من نوى الإعاقة ومن غير نوى الإعاقة على تدريس فرينة، وينسب بكتان 2001 فإن مبادئ التبرس القردي تتفسن:

- يتضارك معلم المادة ومعلم التربية الخاصة للسؤولية - بجب أن يكون كل من معلم المادة ومعلم الكروية الخاصة على أطلاع بالنفطة القربوية الفردية – يجب على كل من معلم للامة ومعلم التربية الخاصة ان يكونوا على علم بنقاط الفوة و الضعف ادى

– يجب أن يكون هناك وقت يومي كافي التنسيق والتحضير - يجب أن توضع التوقعات من الطالب بناءً على قدراته وليس تصفيفه

ممارسات دمج فعالة لمعلمي المرحلة المتوسطة والثانوية

حتى ينهم الدمم في المرحلة الثانوية من المهم الشاسيس لشسراكة بين معلم المادة ومعلم التربية الخاصة. يجبُّ على معلم التربية الخاصة فهم أن معلمي المواد يتعاملون مع العديد من

Effective Inclusion Practices for Secondary Teachers

القصل التاسع

الشارة على الرسم الدرس ويمكن أن يشموم الذان المنطقة أن الهن القرائد التعلقة المداونة الشارة المسافقة المداونة الطابوة الخاصة بيكن الله من موجد قدور الطابوة والمنافقة المسافقة المسافقة المسافقة المسافقة المسافقة المازية المازية من مهاين المسافقة من مهاين المسافقة من مهاين المنافقة من مهاين المنافقة من مهاين المنافقة المنافقة المازية #### قصنة طالبي 9-2

مايكل الثقة يقوة احدهم

كان الصح بالحراسة جلاسة على الكراك في المتوافقة المساولية المساولية المتابعة المرافقة على المرافقة المساولية ا المصد الآلال الموساقية الموافقة المساولية ال

سؤال تأملي ما نقاط القرة التي كان يطلكها مليكل وكيف استخدمها؟. معامدر الإداء والإختمارات العامة

عابير الإداء والإحتبارات العامة Performance Standards and High - Stakes Testing

الصيدت السابقة كلامة من ألى الطبيع الهيزة ما يسمى يعدلير الإجارا في الآن لؤوّ المنظم المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطق

وضع الطلبة مسؤولين عن ادائهم على الاغتيار العميع الآن أكثر شيوها بين الحكومات والمشرعين عندما تستخدم الاختيارات لاتخاذ قرارات هامة مثل، ما إذا كان الطالب سيتخرج أو سيتم ترفيعه إلى للمستوى الثالي حيث يزداد معدل النسري من الدرسة. الحديد من المريخ تلقون حيال للعدد الكبير من الطلبة من ذوي صعويات القطم الذين لا يجتازون هذه الاختبارات التقييمية، فهم كثيرا ما يتركون للدرسة وبالثالي يؤثر ذلك في عملهم وتعليمهم لرحلة ما بعد الثانوية.

بن الناسي كان يقد استثناء النهائة والإنتاذات من داء العربيات بركا من المرسى الله من العرب من المستهدات بركا من العرب من المستهدات بركا من المستهدات المستهدات بين الإنتاذات بين المستهدات المستهدات بين الإنتاذات بين المستهدات المستهدات بين المستهدات المستهدات والمستهدات المستهدات المسته

فيالإضافة إلى تحقيق معايير الأداء هذه فإن للشكلات المراهقين ذري صحويات للعظم تتضاعف نتيجة لتعقيم متطلبات النهاج في الدرسة الثانوية حيث يقوقع من الطالب إن يقطم ريكامل ويدير ويعبر عن كمية كبيرة من العلزمات.

> نصائح للتدريس 9-1 نصائح اخذ الإمدمان للطلبة ذوي الدحيات التعليمية:

إلى مستوى أعلى سوف يضرهم بشكل أكبر.

- احصل على قسط واقر من النري وسأول أن ثيقى هادقاً - انقر فإنى الامتحان كالملا وإفرا النطيبات بمناية - اقرا كل سؤال بعناية والتبه إلى الكلمات الاساسية

= اترا كل سؤال إلى النهاية، لا تقرآ في السؤال ما لا يتضعه السؤال = اذا كنت لديت متأكما من سؤال ما، تعرفيته يحاول ان تستيعد جواباً أو جوابين = منام الباقت على الأستاذ ولا تنفق الدائث على سؤال واحد

– يرخ الوقت على الأسطة ولا تقضر الوقت على سؤال واحد – احصل على الاستراحات المميور بها جميعها، ثم خذ استراحات بحيث نفاق عينيك وللنظ نفساً عميداً – وقر بعض الوقت في النهاية للنظر إلى الامتحان كاملا والتلكد من الناء ثم تلسى أي سؤال

معلمو المواد في المرحلة المتوسطة والثانوية Content - Area Secondary Teachers

الحديد من معلمي للواد في الثانوية غير مؤهلين للعمل مع الطائبة نوي الإعاقات. فقدريبهم في مواد تخصصصاتهم في الرياضيات، أو الفريسية أو الفيزياء أو اللغة الإنجليزية، ويعتبرين معلمين مؤهلين جدا، ليذا، فعن الاموار المهمة لطمي التربية الخاصة في الرجلة الثانوية هو العمل مع معلمي المواد لمساعدتهم على تطوير حسماسية لصاجبات الطيبة ذوي الإعاقبات ولتوفير استراتيجيات تدرسيسة لهؤلاء العلمين لساعدة الطبة على التعلم بتضمّ التعاون مساعدة معلمي المواد في الدرسة الثانوية على فهر طبيعة مسالة طلابية محيدة وعلى كيفية وضع الترتبيات اللازمة لهذا الطالب. على سبيل للثال إذا كان لدى الطبة صعوبة شديدة في. القراءة يمكن مساعدة هذا الخالب عن طريق تسبيط الدرس أو باستبقدام نص الكتروني. فالتسميل هذا يكون الطلبة الكفوفين والذين لديهم صعوبات تطم في القراءة مثل تسجيل اشرطة صوفية واقراص مدمجة. في الواقع إن 75% من الذين يستُخدمون التسجيلات الخاصة بالمكفوفين هم افراد لديهم صعوبات في القراءة. يتزايد اعداد الكتب التوفرة بنسخ الكثرونية وتسمح هذه النسخ الإلكترونية للطالب بأن ينلقى مزيدا من الدعم. أثناء الامتجانات فالطالب الذي لديه مشكلات شديدة في الكتابة يمكن السماح له بالإجابة شغريا أي يتسجيل الإجابات أو بإملانها إلى شخص آخر، بالنحة إلى الطلبة البطيدين في معالجة العلومات يمكن اعطاؤهم وقداً أطول في الامتحاذات.

تشريعات الإنتقال لطلية الرجلة المتوسطة والثانوية Transition Logislation for Secondary Students

يشير الانتفال إلى التغير في وضع الملوك كطالب والانتفال إلى أدوار البالغين إلى

شمول هذه الأدوار الجديدة العمل، وصيانة منزل، والخبرات المقنعة في العلاقات الشخصية والاستماعية القداست الأسمان أدرال الماهقون يتلقون تغطيطاً غير مبلائم للانتقال وهذا لا معاهدهم غلى البحث عن عمل من المحتمل أن محر اللرافقين وظيفة محيدهم ويدعم سبيط جدا من الدرسة أو الهنقات المُتَصَعَة، فلطون تسبيبًا عبر الراهقين نوى صعوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة الذين بذهبون إلى الصامعة، فينا، على الدراسة الوطنية الطُّولِية الثَّانية للائتقال قان 33% من الطلبة الذين لديهم صحريات تعلم قد الشحقوا بكليات المجتمع، و10% فقط المتعقوا بالجامعة. يجتاج المرافقون إلى التعريب على الكفاءة الذاتية لأنه

من المتوقع أن يتحملوا مسؤولية متزايدة في النخاذ قرارات حول مستقبقهم وحياتهم. يركن الانتقال على تحسين العمل الأكاديمي وعلى تيسير الانتقال من الدرسة إلى ما بعد

الدرسة مثل تعليم ما بعد الثانوي أو المهني أو العمل أو التطم المستمر.

محتوى خطة الإنتقال Content of The Transition Plan ينبغي أن تحتوي خطة الانتقال ما يأتى:

وقدراته ورؤبته نحق السنقابل.

المستوى السائي للأداء الأكانيسي والوظيفي، يتبغي أن توثق خطة الانتقال مستوى أداء

الطالب الحالى حتى يتسنى لفريق الانتقال معرفة أين يبدؤواء 2- الاهتمامات والرغبات بنبغي أن تلخذ الخطة بعن الاعتبار اهتمامات الطالب ورغباته

الراهقون والتبار نوو صعوبات التعلم والإعاقات اليسيخة نات العلاقة

 أحداف ما بعد اللمريسة. ينبغي أن تحدد الخطة فعداف ما بعد المدرسة التوقعة كننا هو محدد من قبل الطالب والاطل وفريق الانتقال.

4- أنشطة الانتقال. ينبغي أن تحقري الخبلة على انشطة الانتقال مثل التعليم الفيني والوظيفي. والخبرات العامية.

 تصديد الاشتخاص السؤولين، يتبغي أن تحدد الخطة شخص أو هيشة ما مسؤولة عن استمرار الانتفال بعد الدرسة الثانوية.

6- مراجعة خطة الانتقال كلما لزم ذلك.

رترضح نصاتح للتدريس 2-9 الارشنادات الخاصة بوضع خطة انتقال لطابة الدرسة الثانرية نوي الإماقات.

تطوير خطة الانتقال Developing Transition Plans إن الامداف الخاصة بالتخطيط لعملية الانتقال للمرامقين ذري صعوبات النظم تتبع العميد من المسارات:

التلاف الرفيقي إن 97% من الطبة لدى مصيرات الطب يخطون القطاب إلى مسار التنافس الوقيقي بعد الدوسة الثانوية من الهوجد ان يكون محلو التربية الإساسات على المساسية على الإلاقية حين الساطو الدولة القيانة في البحث من يو يكون يكسيوا محرفة المساسية على الآلل حول الوقائف الخطافة ريشي على الأطل والدورين العمل معا المساسية الدولان المشارك الشهة إلى هذه المؤدن

– التدريب المهني، بعض الطلبة قد يدُهبون إلى وقائك التدريب المهني بعد الدرمية والبهء - بالاستعداد لهنة ما . – الالتحاق بتطيم ما بعد الثانوية. في الناضي لم يكن العديد من الطابة ذرى صحوبات

التعام يذكرون في التعليم ما بعد الثانوية كشياًر. 922 من الطلبة منخرطون في كل من العالسل ويعض القطية لما يعد الثانوية حسب العراسة الطرابة التري تم إنجازها. ومع ثالث، فإن تحقيق هذه الأعداف يشتك خطط انتقال موضوعة بعناية وتنضست تشديها واضحاً تحو التطبيم ما بعد الثانوية.

– العمل المرعوم، بعض يرامج الانتقال تكون جسمرا اللانتقال من المرسة إلى العمل من خلال العمل الدعموروني هذا النوع من البرامج فإن فريق الانتقال يبحث عن أرباب العمل ويشجعونهم على توثيف الطابة المعافين.

 أوست الدراسة الوطنية للانتقال أنشطة للتخطيط للانتقال يكون مصدرها الرئيس الطابة انفسهم ووثيقة الصالة بالهارات الضرورية لتحقيق أهداف ما بعد الدرسة.

نصائح للتبريس 9-2

خطوط عريضة لنطوير خطة انتقال لطلبة الرحلة المتوسطة والتاثوية نوي الإهافات: - شكل فروق انتقال خاص بائل طاقب لتطوير هذه الفطة. حدد للوارد الشوفرة الاحقيق أهدات هذه النطة. ادرج كل المؤسسات أو الجهات التي يمنن أن تقدم الدم المثاب عندما بتوك المرسة.

العمل مع منظي المستاعة والإعمال وإقامة علاقات معهم لكي يساندرا الطلبة على تحقيق المدافهم. - طور سناهم للانتقال تتضمن مهارات تواصل، ومهارات التغاذ القرارات، والبحث عن ريافينة، رمهارات

إدارة الوقت من أجل مساعرة الطبة خلال الانتقال. - بناء كفايات في القيارات الاكانينية حيث نفسن هذه القيارات امتلاك الطلبة لهذا الكفايات هي القراءة والكفاية والرياضيات واستخدام الحاسون.

 علم مهارات الدراسة هيث إن الراهقين يحقلجون إلى مساعدة في التحضير للاختبار واستراتيجيات التعلم.

عام الطابة استخدام التكييفات والتحديلات بشكل مناسب ويمال.
 درس المهارات الاجتماعية ومهارات القراصال ما بين شخصية.

درس الهازات الاجتماعية ومهازات التراصل ما يين شخصية.
 علم الطلبة علي فهم حقوقهم والدفاع علها بحيث يكون لديهم عندما يغادرو) الدرسة الثانرية القدرة.

على شرح اعائتهم وحاجاتهم وكيف أن هذه الإحاقة قد تزثر في مستقبلهم العراسي أد العبلي. مناحي تعريس المرافقات ذوى صحوبيات الشعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة

Approaches to Teaching Adolescents with Learning Disabilities and Related
Mild Disbilities

هناك عدة مناحي تدريسية مختلفة ونعاذج المناهج الستخدمة مع الطلبة ذري صحريات التعلم والإعاقات السمطة ذات العلاقة في الدارس الثانوية.

علم والإعاقات البسيطة ثبات العلاقة في المدارس التاثوية. - حال ما المسيطة ثبات العالمة في المدارس التاثوية.

معالم برامج المرحلة المتوسطة والثانوية الفعالة حسر Zigmond (2007) 2007، 1997، تتغييد النالم الإسالي

حسب Zigmond (2007, 2003, 1997) تتضمن للظاهر الأساسية لبرامج للرهلة الثانوية اللعالة للطابة ذوى صعوبات التعلم للكونات الانية.

- تدريس مكتف في القراءة والرياضيات. يحصل العديد من الطبة ذوي مسعوبات التمام على درجات منشفضة في مرادا البرامج التطبير العام يسبب مهاراتهم الضعيفة في القراءة والكتابة والرياضيات. يصفاح هؤلاء الطلبة إلى تدريس في استامنيات القراءة والكتابة وتشوير القربات والرياضيات

- تربيس في مهارات العياة. تتضمن للهارات الرظيفية أو مهارات المهاة الضرورية للتهام في الدرسة الثانوية ما يأتي إلى استراتيجيات تساعدة الطابة على الهناء بعدين عن التامي في الدرسة. (2) مهارات المساعدة الطابة على اكتساب انعاذ سلوكية تهمل للطبن يتطوين الهم بإليجابية، (3) مهارات الدراسة وتقديم الاشتمانات، مثل تنظيم الوقت ودراسة القدررات وأخط الملاحظات من محاضدرة أو كشاب والدراسة للامتحان وتقديم الامتحان.

نماذج المنهاج الهادف إلى خدمة المراهقين ذوي صعوبات التعلم والإعاقات المسطة قير المرحلة الثانوبة

تستخدم نماذج عدة من المناهج مع المرافقين نوي مسعوبات التعلم في المستويات المختلفة من المرسة الثانوية، وتنضمن (1) تدريس مهارات اكاديمية اساسية، (2) تدريس مساك، (3) تدريس منهارات وظففة أو حاداته، (4) بو امج العمل والتراسة.

فيوس ميارات الكامية السابية اليعد من قريس ميارات السامية مع الإل المعرا الكامية من مشكلات قد القريبات الركز علي سوارات كالمبها السامية على ماها من الحديث والمالة من الشكلات في القراء بإلى المستواجه الشراء والمالهات بشكل ماها الشياة المزيس على مستوى مقارب التحصيلية أن مستواجه التعليب غذات إذا كان عصر الشياد إلى المبارات المستوى المسابق المناسبة التعليب غذات إذا كان عصر المستواجة في المناسبة على المسابق المناسبة المستواجه المناسبة المناسبة المستواجة المناسبة المستواجة المناسبة المستوى المسابقة المناسبة المستواجة والمناسبة المستواجة المناسبة المستوى المسابقة المناسبة المناسبة المستوى المسابقة المناسبة المستوى المسابقة المناسبة المستوى المسابقة المناسبة المستوى المسابقة المناسبة المستوى المناسبة المناسبة المناسبة المستوى المسابقة المناسبة المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى المستوى

البران السائدة الهند من القديمين المناطعة من ساخته والعلاقة في مؤلسية والكبيرة . محدة وزيفين المناطقة إلى المهام عن الكل التحريم سيط يركز على مبادة التراجع بشكل خاص التي مسلمة التحريم بشكل المناطقة في المناطقة على مبادة التحريم بشكل المناطقة على مبادة التحريم بشكل المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على المناطقة على

شريس مهارات ونقيتية أو مهارات حيالتية الهدف من تموذج تعريس المهارات الويقيتية هو مجمدات الطباة للعيش من المجتمد مساعد المهارات الصياتية المرافعين على الانكيف مع الحالم خارج المورسة. يقدمن القياح مواضيع مثل معلومات السنتيك، تعينة نمازج طلبات التعريب على النقد ليولنك ميارات التعريب إلياري مثل فهم ضية المثلاثة، ومهارات المائية المجارئة



ومهارد التناسوب. ويتم ترجيه المدنوي الاكاديمي نحو وظائف الطلبة وحاجات الحياة. فمثلاً، يتم توجيه القراءة نحو جوانب ذات علاقة مثل دليل السانق عند تعليم القيادة. وغالبا ما يكون جزء من المفهاج الارشاد والترجيه نحو الهورة الذاتية والقطعلط الهفي.

راس العمل والعراضة في فيتما من والمع العمل والترافية عو تزيره الأطفين بمهارات لش عافقة العملة إليانة بكركانة خيرة المستركة المستركة بينا من المرافقة من المواحد المستركة في المواحد المستركة والمنا والمؤافة المستركة بعد المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة المستركة

تكنولوجنا الحاسون التعليمية والمساندة

Assistive and Instructional Computer Technology

لك المسعد القارة على استخدام التشيقات العامدين الشائعة ضرورة لا فين عنها. غالبًا ما يبدر العالبة قدين يرفحهن محيوات في القراة والكناة إراضية والمجهدة في استخدام تطبيقات المناسب القراة بالعامدين شاعد الطاقة على تعلير مبارات تتخولوجية اساسية مدررية القديد من الهن يعبد أن يتخم المرافقين نوي مصويات التعام والإعادات السيطة يان الهادات تتوزيلوجيا السنسين الخاصاحية المرافع المرافعة ومرافع المساعدة المرافعة المساعدة

القراطةون والكبار ذوو صحوبات التعلم والإعاقات المسيطة ذات العلاقة

الختلفة. قصة طالب 9-3 "ريتشارد - كيف غيرت الحراسين حياتي"، تقدم قصة شخص ثو صعوبة تعلم والذي يعتقد أن الحواسيب غيرت حياته.

ماذا يحدث لطنية الرحلة الثانوية ذوى صعوبات التعلم

إن بين Cortictly (2009) بمانان هوا ، لمانا بشاك طلبة الشانوية فوي صفعوبات الشعام الدرسة. يقلهر الثقرير أنه في 2007:

- 615 نتخرجون سيلوم
- 14 % بحصفون على شهادة
 - 44% بتركون الدرسة

الإنجار المناسب على الاختبارات وميعها.

بتحقيق العابير بطرائق مختلفة

- بالإشباقة التي ذلك فان هناك أنوا ع مشتلفة من الدبلوم والشهادات:
- الدبارم العادي. يجب أن يحقق الطالب المايير نفسها كطبة التعليم العام جميعهم بما فيها
- 2- الديلوم العادي مع معايير منفتافة للحصول على الديلوم. يمكن للطابة الحصول على الدبلوم بتحقيق معيار مختلف مثل تحقيق اهداف الخطة التربوبة الغريمة.
- 3- شهادة حضور أو إكمال أو إنجاز. يمكن الطلبة ذوى الخطة القربوية الفردية السماح لهم
 - 4- شهارة تربية خاصة. متوافرة نقط الطابة دوى الخطة التربوية الفردية.
- تقترح نسبة التسرب العالية للطبة ذوى صعوبات الثعلم أن المدارس تخفق في خدمة هؤلاء الطابة بشكار ملائم وتشير الله أسات الل أن هذاك في وقات ولضحة في التوشف وبين التكنف ما بعد الدرسة بين الطلبة ذوي صعوبات التعلم الذين يتسربون والذين يقضرجون. الطابة النِّينَ يستمرون في الدرسة ويقدِّر حون أفضل بكثير من الذين يتركون الدرسة. لسوء الحظ يتسرب العديد من الطلبة ذوي صحورات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة من المرسة وبواجهون مستقبلا غامضًا. إلا أن بعض الأفراد يحصلون على شهادة مكافئة للثانوية بعد أن بتركوا الفرسة.

يتحسن أداء العديد من الطابة ذوى صعوبات الثخم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة بعد حصولهم على تدريس خاص في الرحلة الأساسية والمتوسطة ويشذرجون من الدرسة ويذهبون إلى الجامعة. فصة طالب 9-4 "، تقدم قصة طالب ناجح ذو صعوية تعلم

ریتشارد - کیف غیر الجانب حیاتی

أغيرة العواسيد خبرتي يكوني أدوي صموية بالقراءة والكتابة، فقد سمعت لي المواسييد بالتحويض عن مشكلات الكتابة والتغيير المن جائباء على الزارات القابلة التي يون يهيا الناس كتابية، فقد وجده العموية القراءة الكتابة في منيال الجديدة وقد كان معاطية العمال أن الفر من العمود عن العمود عن العمود عن العمود بع مجموعات من القامل حزل العالم، الأدوات التي التعدد عنها هي قلي قسامتها في كل تطليع وإعدا

سؤال المُنيِّ بأي شكل غيرت الحواسيل حياة ريتشارد؟

قصاة طالب 9-4

مون والشغير من الجراء أمريكا لدى من مستويات فالي بدأن (كانت طائبة، معموات تصنيط في تصابل القرائة والانتشاء والمركز: الأساسة بالقد عليه يعد يحدث غير غريس منالز خاص يكينها ذاك مسموات ثما قرائي الرحائية الأساسة بالقرائية المتطاعة من الى تشقير بالمياسة وإن تجرز بشكل عهد في المستويات خاصة المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات

سؤال تأملي: كيف مكتت صعوبات الثمام دون من العمل مع الطلبة ذوي الإعاقات في يرنامج التدريس الأجل الدريكا؟

تدريس استراتيجيات التعلم Learning Strategies Instruction نقدم استراتيجيات التعلم منص واعدا ومهما لساعدة الراهقين ذرى صحوبات التعلم

العالم السيطة على تطاهب على الشركية في ها القوم و التدريس على تطبير المالة والمثال كليه السيطة والمثال كليه المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم ال

لستراليجية التدام من مضمى لدوي المهمة تضمن كله بلكر خشص ما ولتسروف علا التخطيط القوام بمهمة على الجنديات والتجهية المناسبة المراكز المناسبة المراكز المناسبة المراكز المناسبة المراكز التشكيران السلوكية (الأضمال) التي قويمة القضاية الأداء والتقويم لدى الطالب، تظهر المراكز الفيامة بالمنازلة التي المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة كناس داكرة حاريا مناسبة الفتكر الحقائق في درس القارية ولكن يجد عليها بالرا الجهد كناس والمصدي في التأمية منذكر هاه المقائل أن سيا إلى إلى بالمجوائة في المساودات في الطبق فيهجد إن المؤلفة المركزة عنا يكن المغلم بعض الانكتيلات لتنظيم الماذة للتعلم برلا من تعليمه تعلق المؤلفة المركزة عنا يكن مثل يتعلق المؤلفة كيان يتكيفن ويتماطين مع العالم التعلق في أن الشكور يكن مل يكن للجد لهام أن يتعلق المائلة على المحالم المناسبة المناسبة المحالم المناسبة المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق المتعلق ا

لقد كانت افتتاحية هذا الفصل تمكن الهدف من شريس استراتيجيات الشخام أوذا اعطيت رصلا جاتما سبكة سوف تطعمه ايوم واحد ولكن إذا علمته كيان يسبيد العملة فسيرف تطعمه خول حيات، إذا علمت طالبا إذ ومحدوية في التعام مسالة معينة فسيرف استاه بدلاعقة، ولكن إذا علمت الطائب يكين يضلع سوف تساعد طول حيات،

ساهره تحجه وبدن ود عدي العالي ديف يعتم صوف مساعده هون هياه. إن تدريس استراثيجيات التعلم فعال بشكل خاص مع المرافقين ذري صعربات الثعلم

الثين يكرز مسترى قرائمها والحي من الصف الشاك، مين يكرن باستفاءتهم العدامل مع مصيات التخدم القدمية والرسوية، ولديهم قدرة عللية مشرسطة أو عادية يمكن تطبيع استراتيجيات لتقط على جدير الواضح الأكاديجية من للفهاء القانون يكذلك على القدامات السلوكي والاجتماعي، تقدم تصداح للتدريس فرجيهات عدلية لمدارسة تدريس استراتيجيات

فموذج التدخل من خلال الاستراتيجيات Strategies Intervention Model

لحد أنهي مشاح عربين الاستراتيجيات استخداه مو مونج استراتيجيات التمثيل. محيدة توطيع استراتيجيات التمثيل. محيدة توطيع المستراتيجية من الطوفة إلى المؤاجة المستراتيجية من الطوفة إلى المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة المؤاجة الم

نَصَائِح لِلتَّدريس 3-9

شريس استراغيجيات التعلم - استغير للمرقة السابقة بستغير المقوة من التدريس اكثر مناما تكون معرفتهم السابقة والتي يمكن تعريفها على البناة المطبعات أو الخيرات التي تم اكتسابها عن موضوح القدريس أن من مشتارات والزائة ذي ترتفيها إلى تدانيا للمرة إلى المراقع في أن يركز على معرفة سابقة تشسية الموجة

السابقة من التشيأ الأنوري للدرات الطالب على تعلم مَّادة جديدة كلما عَرف الطَّاب اكثار عن مرتسوع ما كلما استوجيره افضل وتعلمها عنه من الكتاب. – متابعة التقدم، يتابع المعامران الناجحون تقدمهم، يكون لديم فكرة كيف يقادمون. ففي القراءة مثلا. يستفدمون سرفتهم كفصائمين النصر من معرفتهم بالاستراتيجيات الفلسية للتابعة تراشهم. - تعليم التعميم. يستخدم القبامون الناجمون لقهارات والمرفة في مواقف جديدة ويكيلونها لسياقات محينة فققم تمامياً مباشعراً للطابة عن التولفف التي يمكن إن تكون للهارة مفهدة لهها وبتلهمة تطهيقهم

معية، فقدم تعليماً مباشرة الطلبة عن الواقف التي يمكن ان تكون للهارة مفيدة نيها ومتابعة تطبيقهم. يمكن ان يحسن من التعميم لليهم. – اسلم متعلمين تشييفان. الطلبة الذين يفتدافون بتشاشة يتعلمها اكثر تجياحا من الطلبة الذين يكون

اصفه متعافيع: تشجيع: النقيه الدين ويتدافون بشده بمصنهم تحر مجمع من الطوب الدين. دروهم مشيئاً: التخدين التحالي: يطرحون الاستقا ويقحمين ويساعدون في تحديد الاجاء الدرس حسن مقهوم الذات هناك ترتباط فري بين التعلم الناجح ومقوم الذات لدى الطالب والانجاء الإيجابي.

- حسن مقهوم الدات، هناك ارتباط قري بين الدام الشاجع ومقبوم الذات لدى الطائب والانجاء الإينانيي. ﴿ يَعِنَّ الطَّهِ مَنْ التَّحَسِلُ إِلَى يَجُونُ طَهُومَ دَاتَ عَالَيْ بِينِينًا بِكُونُ لَدَى مَخْطَسُى لِلتَحسيل مقبوم إنّ تالياً، بيناما يكونُ لدى شنيفضى الشمسيل مقبوم ذات شمجك. النّجاج في التخاج في تشخص مقبوم الذات.

- استخدم استراتيجيات الذكارة يستخدم التعكون التاجعين استراتيجيات ذاكرة فعالة. الذاكرة ذات علاقة بالطفية العرفية، فالنين يعرفين الكار فاليون على الذكار أكثر الداكرة فعسيرة الدى محدودة في سعتها، فعظم ما يقر تطلبه يفسى يسرعة إذا لم يتم العمل طلبه أن وربطه يتضم سابق.

- استخدام التحام التفاطي إن ترصه الطبة على انتفاعل مع طبة كغرين مهمة. فرنيد التعلم التعاريي وعروس الرفاق من التحصيل ومن الرفعية، كما يحسن من الدلالات الشخصية، عندما يدرس طالب ما طالب لغرز يشكل أن يحسن إنجياز الطالين معا.

- طور استقة يساعه طرح الاستقام على الاستهماب والنهي، ينعلم الطبقة بفعالية انكثر عندما يضعون الاستقاء بالنسوم خالبة النوي يتورضون تستوى استقا على يعهدون اكثر من الطبقة النوي يضوضون فقط الاستقاء مستوى (10. فيم يعيدين إلى اطفاء استهمايات ذات عمق أكبر وتقلية لالإستقاء منصا تعض للبضة وبننا أكثر الإنجابة وتضمع فالنبة

خطوات تدريس استراتيجيات التعلم Steps for Teaching Learning Strategies يتكون نموذج استراتيجيات التدخل من مناسلة من 8 مرامل نعليمية. التكامل للتسلسل بن السلوكات الادائية والمرفية تؤمل الطلبة لحل مشكلة أن إكمال مهدة ما.

بلخص جدول (9-9) خطوات - تدريس استراتيجية التعلم. في الخطوات الآتية تطبق عملية - تدريس الاستراتيجية التعلم لوقف معن. -

الفقوة الإلهان قدر الطبة بالخديان قبل الطالب تحديد ماداته القعامية العباية. وتحمل على النزاء من العباية را البيان بنائاتي الدار مهمة العقيد باستوانية في القالب المتوافقة في القالب قرادة المستعبدة خدالة المستعبة في المستوانية القالب الدارة المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد ما المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد المستعبد الم

الخطوات والسالوكات المتضمنة في اداء استراتيجية التعام "أولاء تقول المُعلمة للطالب أن عليه قراءة فقرة، ثم سيترونف عن القراءة ويسال نفسه بعض الاستلة مع تفكير الطالب بالسرال،

الزاهلون والكبار ذوو مسويات التعكم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة

إما أن يجيب عليه بنفسه أن يمكن أن يعود إلى الفقرة لإيجاد الجواب. بعد إجابته عن الاستلة جميعها التي يستطيع التفكير فيها، سرف يقرة الفقرة التالية، ستوضيح أيضنا للعلمة للطالب العراقت التي ستكون الاستراتيجية منبدة فيها.

فشخوة الاثالثة تتمذع للعلمة استرائيجية التطر الجديرة، ترضح للعلمة الخطوات جميعها التي تكرت في الخطرة الثانية، بينما تقوم بذلك فكل العلمة بصديت عال بحديث يستطيع الطالب مشاهدة العملية بكمانها، في تسنج للعلمة بالتنضية العزئية بحيث تشرك الطالب سبعاً المشاه بالمساء

شخطوة الرابعة: يتدرب الطالب على خطرات استراتهجية التعام، بتدرب الطالب على الخطرات بالتجدف بصنوت عالي حتى يصل فدف 100% صنحيح من غير مساعدة من انطبة. يصبح الطالب الغا الخطرات من خلال إجراء التعلم الذاتي.

لشطوع الانتصافي بقدران الطالب بدران يهم زيريه مها يرحصل على تخذية براهية. تقدم التفاقة والوقات المتفاقة الفرق المداولة المتفاقة الفرق المداولة المتفاقة الفرق المداولة المتفاقة الفرق المداولة المتفاقة من المتفاقة من المتفاقة من المتفاقة من قدر أن يلاية طرفات مسجة بما المتفاقة من قدر أن يلاية طرفات مسجة بها المتفاقة المتفاقة من قدر أن يلاية طرفات مسجة بها المتفاقة المتفاقة المتفاقة من قدر أن يلاية طرفات مسجة بها المتفاقة المتفاقة من قدر أن يلاية طرفات مسجة بها المتفاقة المتفاقة من قدر أن يلاية طرفات مسجة بها المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة المتفاقة الم

التفقيق المنتصلة بقدرت التاقلي بيراه من الصف ويصمل على تذنية راجعة أن يقتل الطالب المنتصلة بقدرة راجعة أن يقتل الطالب استقدام الاستراتيجية بالنواء التي قديمة القدامة تشاق الطالبة الاستراتيجية عن مواد مستخدمة في صفح المنتصلة المنتصلة الإستراتيجية بشائعة بعد استقدام الاستراتيجية بشعاع في شوق الصافرة بجب لنظم بعد استقدام الاستراتيجية بشعاع في شوقة المسافرة بجب لن يشعر الطالب تعديد التقديمة لارشياع تأسيط المنتصلة المنتصلة الاستراتيجية بشعاع في شوقة المسافرة بجب

الخطوة السابعة: تجري للطنة اختياراً بعنياً للطالب لتعديد تقدم وتحصل على موافقة التعجيم، يكون التدريس ناجحا إذا حقق الطالب تقدما كانيا للتعامل مع منطلبات النهاج في المارة السندينة

الشفتوة الشامئة؛ يعمم الطالب استراتيجية التحلم. القياس الصقيقي نفاعلية تدريس الاستراتيجية هو درجة تعميم الطلبة للاستراتيجية التي تم اكتسابها على العالم الحقيقي والاستمرار في استخدامها في اماكن ومواقف جديدة.

تقيم للعلمة تعميم الطالب بمثابعة أداله على الاستراتيجية في أساكن رمواقف أخرى، ومراجعة الخطرات كلما كان (لك ضروريا ومساعدة الطالب على القيام بتكييفات سلاشة فلاستراتيجية رئشجيمه على استخدامها،

باختصبار قان هدف منحى استراتيجيات التعلم هو تعليم الراهقين نوي الإعاقات أن يصبحوا متعلمين منفرطين ونفساين ومستقاين. تظهر الدراسات أن تعريس استراتيجيات التعلم فعال لأن اطلبة 'بتخامون كيف يتعلمون'

الغصل التاسع

يطول (- ق. مقبول در ميس اسرائيميه الخطيه المقبول من المراقبية الخطيه المقبول المراقب المواقب
شابقة 3- يشخط الطالب بالاداء ويحصل على تلاية راجعة مرحلة 1- تدريد موجه مرحلة 3- تدريد مستقل مرحلة 1- تدريد مستقل مرحلة 1- تدريد و نكرة عامة مرحلة 1- تدريد و نكرة عامة مرحلة 1- تدريد و نكرة عامة

مرحلة 3- تدريب منطق خطرة 7- تبري العلمة اختباراً بعياً للطبة والمصول على التزامهم مرحلة 1- تأكيد واختفال مرحلة 2- إعلان والنزام بالتحديم خطرة 8- بعد الطبة المنز المنزام التكريم

> مرحلة 1- توجيه موحلة 2- تشغيل موحلة 3- تكييف

> > مرجلة 4- استمرار

برامج ما بعد الثانوية Postsecondary Programs

اصبح تعليم ما بعد الثانوية والاتجاه الاكانيمي الجديد للأفراد ذوي مسعوبات التعلم والإعاقات الهسيطة ذات الملاقة، يتضمن تعليم ما بعد الثانوية كليات المجتمع والتدريب المهني ويرامح ما بعد الثانوية من غير درجة علمية، و 4 سنوات جامعة.

306

برامج الجامعة College Programs

هتى يناسم سنزات مفسدة بركين الاقتصاق يكونة رابرنا المقط الرائضيين في مصعوبات العلم والإمانات اليسيية ذات الدلالة، اليوبر، اسبح لمشال الاقتصافي بكلية مكان برهانا الان العديد من الكليات التي تتنيع فرصنا على مؤلاء القدياب يمكن العديد من الأهران فري: مصعوبات التقطر بالإعامات اليسيية ذات العالالة أن ينظروا يثمل لالتصافح، بكلية ويكونوا معاديقات التنظيم المسالمة

كليات المجتمع هي في الغائب خيار جيد للشباب. فهم يجمدرون النهرة بين الدرسة الثانوية والكلية ريمكن أن يعرض عليهم برامج وخدمات خاصة.

قصة طالب 9- 5 أداراين، طالبة في كلية من نوي منجريات القطم "تقدم قصة طالب ذي منجوبة تعلم في كلية

قصبة طالب 9-5

دراي باللها إن مسمولة والمعلق بالمعارض بالاستراب وين الانتجاب النقاع البدونا الكاري كلفاً المسمولة والمستوالين بالمعارض وين الانتجاب المستوالين المستوالين بالمعارض المستوالين بالمعارض المستوالين المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض المعارض ال

سؤال تأملي: ما التكييفان التي طابتها داراين لتساعيها خلال سنوات الدراسة في الجامعة

تشريعات فلطلبة ذوي الإعاقات في برامج الجامعة

تتنهي حماية قانون تحسين التعليم للأفراد ذري الإمانات (2004-1014) عندما يتخرج الطائب من الدرسة الثانوية أن عقدما يعسل عمر الطائب إلى 22 عامة ـ يلشي هذا در قانونين تصديرة الراشدين ذري الإمانات. يمم (1) قانون الأمريكين ذري الإمانة، ر(2) تسم 204 من تأثير القانولي.

تكييفات في برامج الجامعة

يتضمن شمول النقية في التعليم العام 2-2 " اقتراح تكييفات في براسج الجامعة". يقدم بعض التكييفات المعروفة في برامج الجامعة.

كغمال القاسع

شمول الطلبة في التعليم العام 9-2 تكبيقات مقترحة في يرامج الحامعة: - زيادة الوقت التسموح به لإكمال درنامير ما . - تحيل في طريقة التدريس

- ابدال مادة مطورة بمادة الذي روبلة

- تعديل السائات أو استبدالها والشائلة بمثطنات الثغان الأسنسة. - السماح بالمراسة بموام جزئي بدلا من دوام كامل.

- تعديل إجراءات الاستحانات لقياس الإنجاز من غير أن تؤثر جوانب العجز لدى الطالب في ذلك · كرفير أشرطة سمعية أن أقراص ميسمة لقرران الطالب

- ترفير اشخاص لأخذ اللاحظات اساعدة الطَّية بالحاشيرات.

- توفير خيمان ارشاد وخيمان راهية مهمة آخان رائطية

- تشرير خطط تكبيف للكلية شاور خططات بوبة قادية للطابة الرخص المهتبة وصنعوبات الثعلم

- تقديم تدريس للمهارات الأساسية في جوانب القرامة والرياضيات واللغة

Professional Licensing and Learning Disabilities

بعب أن بحثارُ الأفرادِ الذِين بلتحقون يمهن مثل القانون والطبي فدوصات خاصة بالرخص الهنبة. ويكفل القانون حق الزفواد ذوى صعوبات التعلم بالصحبول على تكسفات عند التقدم لهذه الاستحانات من التكييفات التي غَالبا ما يتم طلبها هي زيادة وقت الاستحان، فقد أظهرت الدراسات أن زيادة الوقت مفيد اللُّ هؤلاء الأشتقاص. لمسوء الحظ، كثيرا ما يتم تجاهل إعطاء الافراد ذرى صعوبات التعلم الذين بحاولون يخول هذه للهن من تكييفات خاصة.

مثل هذه العقبات مجحفة جدا بحقهم لأن هؤلاء الشياب هم عادة ما بكوتون من الخريجين الواعدين فهم افراد كان لذكائهم وجافزهم وإصرارهم بالإضافة إلى الدعم والتكييفات الثي حصارا عليها من أسرهم وتطيعهم أهلتهم للنجاح في الدرسة الثانوية، وفي تعليمهم بالرغم من صعوبات التعلم التي لديهم وذلك باعطائهم الفرمسة لخدمة المجتمع كمهنيين حيث يمكن ان سياهموا بشكل فعال.

مرامج ما بعد الثانوية من غير درجة جامعية

Nondegree Postscondary Programs يمكن أن لا يكون بعض الشباب ذوي صعوبات الناعم مؤهاين لبرامج الجامعة، إلا تنهم سوف يستقيدون من برامج الانتقال لما بعد الثانوية التي سوف يستفيدون من برامج الانتقال ثابعد الشانوية التى سوف تزودهم بالفرص للتعلم بأستشلالية وبالخبرات الاستصاعمة وبالانشطة العملية مثل عمل ميزانية وبمهارات الحاسوب وبخبرات الحياة ويخبرات العمل.

الراهلون والغطر لوو مسومات التطير والإعاقات البسيطة ذات العلاقة

هاك كلياده في الحالم طرق مثل هذا البرامج ليؤلا الطبقة بمضية مبارة من برامج لغة مامين تقدم كالميان خيران تشبه البوامة مثل المهيل في سكن الجماعة، يامنة مؤلاء السائم مساقات في الرياضيات للمستقبات رهل الشكلات والمستحة يتطور الإمسان وتقدير التن تراميسفي أميان الزامينات لجناماتها والباسة التي تواند إنها المسائمية . كما يحصطون على من التي المسائمية . كما يحصطون على من التي التي التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام التيام الت

نصائح للندريس 9-4

خطوط عريضة فساعدة طلبة الجامعة ثوي صعوبات التعلم 1- رفر خطة انادة عبل 4 أن 6 السابح من بداية السسس منا الكن وكن سوجودا النافشة الخطة

الدراسية مع الطّلية تري محريات التمام الذين من الغرر أن يسجلوا المادة. 2- ابدا المحاضرات وللفاقشات بمراجعات وأفكار عامة عن الواضيع التي سيتم طرحها.

2- ابدا المناضرات وللقافشات بعراجمات وأفكار عامة عن الواضيح القي سبتم طرحها. 3- استخدم الطباشير أن الشفافيات لعرض الفادة بشكل مختصر والرأ ما هو مكتوب طبها.

4- استفدم الطباشير أن الشفافيات لإيراز الفاهيم المهنة أو المسطّحات الجديدة مع قراخها.

ركز على ظالم مهمة والذكار رئيسة ومفاطيع مهمة لقطبا في السائسرة.
 أصد مهمات مكاوية وشفهية وكار متواجدا التراسيح الكال.

اعد دوسا اکثر نشار که الطابه و در سروعدا سرسیج ادار.
 آب قد در سیا اکثر نشار که الطابه و در اید اید اید نشاند.

8- ونر وقتا للمناقشات القربية المهمات للطاوية والأوسقة حول للحاضرة واقتراءات الطوية. 9- بن بي شيراً للنه البيئة خاصياً بالمارة واستلة الدراسية وبيرانجية للمساعدة على انقلال للنابق التحسيم

> اللاستمان. 10- اسمح بالعرض اللفائل المهمات أو بالتسجيل المسوق إلها بدلا من الكتابة

لـ أ- مثل في إجراءات التقهيم فطلاء أسمح بالاختبارات غير المكوبة بالوقت والشفهية والمسجلة أن بالاختبارات الشريعة بلا من الكترية السمح بطرائق يدية لإنهار القائر النادة وتعرورية القريسة أن ورق مسلم الطائبة اللذين يكتبون يشكل مسجيف أو كبيس قدم بقيلا لأوراق الإجلابة التي تصسمح

روق مستر شخبه اللهان يخديون يشمل مسقيف او خليهان فقم يعهد . بالتخاصوب. 12- ساعد الطلبة في التحميل على أقراض بدمجة أو كاب مسجلة.

الكبار ذوق صعوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة Adults with Learning Disabilities and Related Mild Disabilities

لتي التعديد فال التعدل أن لا تشاعي عليها ينهي الألواء الدرسة، فمستويات الثعام نستسر العديد غيران جهانهم يصناح الرائحيين فرو مصدونات التعام والإطاقات الدينينة دات الدلاقة إلى العرم والسامة والنشائل بينام إلى عالم أرافتين بن من قارب رايج التوجه بن صعيرات التعلم سواء الكانت برايح ظريرية أن ماالات في مصدف ويجلات إبراد العديد من

افقمنل الثامنع

كيف هي حياة راشد ذو صعوبات تعلم؟ يمكن لهؤلاء أن يولهبهوا مسعوبات في المفاظ على العمل، وإن كون لهم حياة اجتماعية مريحة. وحتى التعامل والتكيف مع الأخرين في العملة العملة.

طور العديد من الراشدين ذوي صحوبات التعلم استراتيجيات رائعة في تجنب وإخفاء مشكلاتهم والتعامل معها.

مثل هذا اللوقف موضيح في تصنص طالب 9-6 افراث راشد تر صعوبة في التعلم

قصنة طالب 6-6

فرانك كبير ذو صعوبة في التعلم

در الى روز شوخ در المدرك الما المواضعية في الطاهر يعتم يكان دريسية بالكري الموسية المراكز الموسية المراكز الموسية الموسية المواضعية الموسية والمراكز الموسية والموسية الموسية المو

اشارت السوح مع الراشدين نوي مسعوبات العلم إلى أن حناجشهم الكبرى في في الحوائد الآتية--

- سؤال :- ما الذي فقع فرائك قابدت عن الساهدة: الشارت اللسوح سع الراشدين نوي صسع وانب الآتية:-• العلاقات والمهارات الاجتماعية
 - الإرشاد الهني
 ١٠٠٠ د. الدي الحد الد.
 - تطوير مفهوم الذات والثقة بالنفس
 التغلب على الاعتمادية
 - ه مهارات الحياة ه التدريب المهنى
 - إيجاد العمل والمحافظة عليه
 - الفراءة والشهجنة

- ادارة للشؤون الثالية الذاتية
 - مهارات الثنظيم
- ما هو فريد فيما يتعلق بالراشدين أوي صعوبات التطم أنهم في العادة يعرفون على انفسهم بشكل ذاتي ويحيلون انفسهم لينجموا يجد أن يكونوا مشاركين فاعلين في كل من عمليات التشخيص والعلاج، على الأرجم لديهم دافعية عالية لتعلم المهارات التي يعرفون اتهم يحقلجونها في حياتهم بريدرن معرفة ما تعنيه نتائج الاختبارات وأهداف البرناسج العلاجي التزامهم بالبرنامج العلاجي هو ما يمكنهم من الشجاح بجب أن يتعلم الراشدون عن حقوقهم التي كللها القانون. غالباً ما يكون إلى اشبين لينهم الدافعية للبحث من كنفية تعلم القراءة والمشكلة أنه بعد أن يترك الأفراد ذري صعوبات العلم الموسة يكون هناك القليل من الفرص المتاحة لديهم لتعلم القراءة والكتابة كبرأمج محو الأمية

لدى طفل والي: – طالبة ذات مسحوبات في التفاعل الاجتماعي تبلغ رالي من العمر 14 عاماً وهي في الصف القاسع للد انقلت إلى هذ الحيء من مدينة اخرى قالت والدنيا ان مدرسة والي انسابقة قد قالت أن تدييا مسعوبات في الشطير رائي هادئة، منسمية، ولا يظهر أن لديها العديد من الأصدقاء الجدد وغالباً ما تجنس لوحدها في مؤخرة الصف ولا تتعارم بالإجابة أن بالأراء أو تشارك في النقائمات الصفية بيلما تقوم في سعظم الأعمال إن لو بكن الأعمال السنقلة جموعها التي تكاف بها لا تشارك بذعالية في أي تضاط تعاوني، تتجنب رالي التراصل بالمجموعة بالكتابة أو الرسم بهدوء أو الطلب بالسماح لها بالذهاب في الثوالين أو مكتب الإدارة. من شلال ملاحظات الجميم والمغومات التي تم جمعها أن رائي تستخوج القراءة والكتاب مستوى صفها، مخدتها للغة الإنجليزية قلقة لأن عدو مشاركتها في الأنشئة الجماعية مرة وتبريس بانزو إثنها وعربي غرة الرظية الأبغرين بالتعامل معها حبث قال بعض الطلبة أنهم لا مرهون التواهيد في مهموعة مع رالي لاتها لا تهماعد وهذا يضعف من عمل الجموعة وكافها لا تعرف أننا حتى مرجردين. أكاديميا كان هذا يُؤثر في علاقاتها في صف اللغة الإنجليزية لان العديد من الهارات والمعات البلوية تتبلي تقاعل جماعي مع الاقران فهناك انشطة للمناقشات الأدبية ومجموعات دهم للقراءة من قبل الأق لان

أسظلة

- الاستراتيجيات التي يمكن استخدامها لساعدة رائي على للشاركة مع الصف؟
 - 2- كيف يمكن المعلم أن يشجع رالي للعمل مع الأخرين؟
 - منخص القصل
- المسيحة فالمقون فوي صحوبات التعلم والإعافات البسيحة فات العلاقة مع التغيرات الكبيرة في حياتهم نتيجة النضج وكذلك مع الشكلات الرتبطة بإعاقاتهم. 2- هذاك الآن مراهقون نوو صعوبات تعلم وإعاقات بسبطة ذات علاقة في صفوف التعليم
- العام أكثر من السنوات الماضية.

القصل التاسع

- 6- الانتقال من المرسة إلى هياة الراشعين ملى بالشعيدة للمراشع بصيدهم بصناح السابقة المسابقة إلى مع مسابعة إلى من مسابعة إلىسابقة السابقة المسابقة لمن الإنسانية خطية انتقال المسابقة لذي الإنسانية خطية انتقال مكتوبة بسرة كا عليه بسرة عليه المسابقة لذي الإنسانية خطية انتقال المسابقة لذي الإنسانية خطية انتقال المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة
- 4- من للطاهر المهند اللغيما حتى المدرسة الشائيرية أن يكون هناك دروس مكلفة في القراءة والواضيطة والدرس مياشر وواضع الجواف السينة والدرسة المؤدولة في الدرسة الطائرية للشخرية المنظمة منافاج الفياح الصحيريات الملم في الدرسة الشائرية تدريس مهارات استفسية والدريس مساعد وتدريس الميارات الرائيلية ودراجج الممل
- وساحه تعريس استراتيجيات التعلم الراهةين در محبوبات التعلم على تعلم كيف يتعلمون
 وساحه تعريس استراتيجيات التعلم الطاقة على كيف
 يضميح ما تعلم كيف
 يشكم من التعلمين بيكن للطاقة تطبيل استراتيجيات التعلم على جميع جرائب
 النباع في الرحلة الثانون.
- تناس برأمج ما بعد الثانوية والجامعية للشباب ذوي مسعوبات القطم وهناك عند متزايد
 من الجامعات طورت خدمات خاصة لنظية الجامعات ذوي مسعوبات التعلم والإعافات
 السسطة ذات الدلالة
- ميسيعه دات العادة. 7- قلعديد من الراشدين تستمر صمعوبات الثعلم والإعاقان ذات العائلةة كحالة ملازمة طول

اسطلة للمناقشة والتامل

العمو .

- ا- صف ثلاثة خصائص للمراهقين نوي صحوبات الثخم والإعاقات اليسبطة ذات العلاقة،
 وبانش كيف تؤثر هذه الخصائص في الإنجاز في للرحلة الثانوية»
- رياس عيد نوره عده محصدها في او يجار في مرجه التانوية. 2- ما للشكلات الخاصة التي تمدث في الرجلة الثانوية والتي تقتلف عن المشكلات في. للرجلة الأساسات
- ومعلمات الثربية الخاصة العمل معاً؟ 4- ما خطة الانتقال لطلبة الثانرية ذري الإعاشات؟ ما بعض الأهواف الحتملة المل خطة
- الانتقال مذه؟ 5- تستخدم العديد من نماذج النهاج الفختلة لتدريس الرافقين ذري صمورات الثعلم. صف
 - اللائة من هذه المناحي؟
- 6- ما الهدف من استخدام تدريس استراتيجهات النعام للمرافقين ذري صعوبات النعام؟ صف كل ولحدة من الخطوات الثمانية في تدريس استراتيجهات النعام. 315

القصل العاشر

النواحي الطبية لصعوبات النعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقية Medical Aspects of Learning Disabilities and Related Mild Disabilities

كيماول للطمون تغيير عقل الإنسان كل يوم ، كلما عرضوا أكثر عن كيف يقطم نجموا أكثر، David Sousa



القصل العاشر محتوى الفصل

اهمية المطومات للطيبة للمريان علوم الإعصناب وبراسة الدمام الدماغ: تركيبه روظائف

أبحاث الدماغ الحديلة - قصمة طاقب 1501 :- إضادة جمع الإقراد نوي

صعوبات القراءة والكنابة - ما رصل إليه العلم في مجال-FMR) Fandional magnetic resonance imaging

- علم النَّفس العصبي - القصوص المصينة

- التنبيم العصبي التنابدي

للرى وتغل متخصى الغصش استنة للمناقشة والكاس قحص الاشارات العصسة السبطة

يتذاول هذا الغصل الجوانب الطبية لصعوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة سنتم مناقشة --

الإضمسانيين الخبيين ذوى العلاقة بصعوبات التبطم

- تعياثم للتبريس 1-10 استخبام للعلومات الشبية

والإعاقات المسطة ذات العلاقة

طب الأطفال وطب الأسوة

تلطية في صف التعليم العادر

علم الأعصاب

علم العيون

طم السبع

الطب التقسي

- أهمية التعليمات الطبية للمريد;
- 2- علوم الأعصاب ودراسة الدماغ
 - 3- علم النفس العصبي
 - 4- القدوس العصيبة
- 5- الاخصائين الطبين نوى العلاقة بصعوبات التعلم والإهاقات البسيطة. لطالما كان هناك علاقة طويلة للمهن الطبية في مجال صعوبات فلتعلم والإعاقات اليسيطة

أجرى العديد من الأطباء يحولاً أساسية على الدماغ بحيث اصبحت أساسية في التطور المِكر لميدان صحوبات القعلم. إذ البحوث الحالية في العلوم العصبية مهمة جداً حيث إنها تقدم اكتشافات جديدة حول وظائف الدماخ والأساس العصبي للتعلم

الأطباء الذين بتحاملون مع الأماغال هم في الغالب أول المهنيين ليكونوا على انصبال مع الطفل ذو مشكلات التعلم ورشارك اطباء الأطفال في الغالب بتقييم الطفل وتشخيصه رعلاجه ويمكن حش أن يسماهموا في البرنامج الشريوي الضردي للطفل ويشابع الأطباء بعا فيمهم اخصباني اعسماب الاطفال وأطياء الاطفال الأطفال ذرى مسعوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة لفترة طويلة من الزمن.

أهمية العلومات الطبية للمرين The Value of Medical Information for Educators

لا يمكن لعلم من العلوم أن يتطور بمعزل عن العلوم الأخرى .

تركز برامج التدريب الخاصة بأطباء الأطفال اليوم على تعدد التخصصات بيما يتعلق بحمدة الطفل وتشمس طاهم تروية ذات علاقة وإجراءات حول صعوبات النظم والإعاقات البسيعة ذات العلاقة، مثاك حاجة متبادلة للسطس لموقة للقاهم الطبية ذات العلاقة بالنيدان الإنسان الانتها-

- يحدث القطر في الشاغ يمتاح المقدين إلى مطربات اساسية من الجهاز المصبي
الركزي ودنقاء الوصيمين الوكنيائي
المصبية جميعها التي تصدد في الدعاج مي جوز أساسي من الجهاز المصبي
المصبية جميعها التي تصدد في الدعاج مي جوز أساسي من الجهاز المصبي
التركزي بكن لطال وظهي في الجهاز العصبي الركزي أن يعين بشكل واضح عملية
التطر بالإن القطار الساول التطوين اليدود في أجساطنا، ويحاول الطون

- يشارق الأنماء بقطابة في ملاكمة الأطفال فري محموات التنظيم والمصطرابات التنظيم التنظيم لدام. الملاكات : غالبا ما يشارك الأصماعاتين السابيين في تقييم وملاكم الأنشال نوي مسعوات المقافضة المشتركات المقافضة الطبية لقهم وتفسير الطالق المأسات بطاليتم رسانات الاستراح من الأمياء والأنباء من الإساب والأنباء من الإساب على ويضير المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة عن رباحة الذياء والأطباء من وينافظان المنافقة المنافقة عن رباحة الذياء والأطباء من رباء للمنافقة المنافقة المنافقة عن رباحة الذياء والأطباء من رباء للمنافقة المنافقة المنافقة عن رباحة الذياء والأطباء من رباء المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة عن رباحة الذياء والأطباء من رباء المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافق

ا تقديم في التكوارية اللهمية يؤثر في الاطالات وين مصورات العلم والمساولية القطار المساولية القطار المساولية القطار الموسية والمؤتم التي يزكن أي يخروا قد جنوا طبر قد المساولة الألبية الاستبداء وللأن في يخر الأموالية بيكن الوقع على المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم المؤتم ال

ا الرمي حل ابتدان الدناع العدية الرون للطاهون جداون في معلومات عديدة من الساباغ والتخم فالفحرص العلمية التي تحاول إزالة الموضى عن معاع الإساسان والتكم منطقة بعد ذلاقياء فالفعوق من الصاغ تتزايد بغيثك كوبين ويتبخر بؤمية مسعودات التامية فالتقدم في العلوم العصبية العديثة يستخدم تشكولونها حديثة لدواسة التماع ودرود في القطاء

فقميل العنشي

علوم الأعصاب ودراسة الدماغ Neurosciences and the Study of the Brain

إن العلوم العصميية هي مجموعة التخصصتان التي تبحث في تركيب الدماغ والجهاز العصبي الركزي ووفائقهما، في هذا الجزء سنستعرض جنيفتين للطوم العصبية وهما:--1- توكيب الدماغ ووفائلته.

2- بحوث الدماغ الحديثة.

الدماغ:- تركيبه ووظائفه. The Brain: its Structure and Functions

تنكل الساركيات الإنسانية جميعها بما فيها النطم بالدماغ ضعلية التعلم هي إحدى أهم انتساة الساخ من رجمة نظر علم الأعصاب فإن الصحورة في النطم الاكاديمي والقراءة يظهر خللاً في هذا العضر البالغ التعليد من جسم الإنسان يلقير الشكل 10-1 أجزاء الدماغ

الأربعة الرئيسة. شقى الدماغ The Cerebral Hemispheres

-----ي يتحرن دماخ الإنسان من شقين الأيمن والايسر ويظهر انهم نقريباً متطابقين في النركيب. كل شق يحترى :

- Frontal lope فمن جيهي
- Tempural lope نص جدارئ
- Occipital Jope نص مدغي

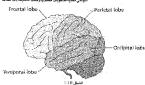
 - Porietal Iopc فص الذالي

كما يظهر في الشكل (1-10) النطقة الحركية في كلا الشقرة تشحكم بالانشطة العضلية اللجانب النعاكس من الجمعم ولهذا فحركات الايد اليمني والقدم اليمنى تصدر عن للنطقة الحركية من الشق الأيسر. كلا فلعيني وكلا الالذين يتم التحكم بهما من قبل الشقري.

الدماغ الايدن الدماغ الإسم الاختلاف في الوظيفة. مع أن كلا شقي الدماغ بيدران منطابقين تعاماً من هيث التركيب إلا أنهم يختلفون في الويثانف وتناهى هذه الفروقات جاية في عمر ميكر.

ي ويستجيب الشق الأيسر ويقحكم بالانشطة ذات العلالة باللغة. الأكثر من 90% من الراشدين ويحد لديهم الوطائف اللدويا في الشق الأيسر بغض النظر عن إذا كان هذا الشخص يستخدم اليد الينمش أن الليسري أن يستخدمها معاً، فيجد اللغة في الشق الأيسر في 90% من الناس! الذين يستخدمن اليد اليشر وفي حرالي 17% من الناس الذين يستخدمن اليد اليسري.

يتعامل الجزء الأيمن مع الثيرات غير اللفظية أما الإدراك المكاني والرياضيات والمسيقي والتجهه وتسلسل الوقت إلى الوجي الجيسي فهم موجودين في الشق الأيين.



رابها على من أن النشات العسية السعية واليسرية برنائلها إلى كلا الشكرية بولية. نعبته فإن الشنة الإيسر من الذي يستقيب الشيرات الشورة على الكلمات والرضور والاطاكات القليقة وبالقليق القادي أصديد بطيقة تعالية أدى في إنساية في الاندو الإيسر من الدباخ عليها مع يعلني من فقوان الدفة بالإنساقة إلى أصطراب في الوطائف الحركية في الإجزء الأمدون الحسد

هذه الاردوبهم في اللحام إذه اللي الكنون بأن بعض الثاني مبيلين اللي القامل مع البيرة بلرقة السيارة الدماغة الليسري، يبدئا يستخدم الحرون طريقة السيطرة المداعة الدمن ادرى الانتخاص لوي السيطرة المداعة اليسري، موارات لقوية أولفنية جيدة جدة بيننا لحق الاستخدام في السيطرة العداعية المداعة المنظرة المناطقة المداعة المداعة المناطقة المداعة المناطقة المناطقة المداعة المناطقة المناطقة المداعة المناطقة ال

السيطرة الدماغية Cerebral Dominance

شيم ساميل ايرين بردييس من الآبال الترين المنيوا سميات القراء والله ميد شيم ساميل المنيوا من المنيوا المناوة في المنيوا المناوات المنيوا المناوات المنيوا المناوات المنيوا المناوات المنيوا المناوات المنيوات المناوات المنيوات المناوات المنيوات المناوات المنيوات المناوات الم

لقمنل العاشر

إلى مصافح القطيل المشعر ويشير إلى اليل ثلاث والقائد مصيمها يدور ولمدس الوحم فالتخديد ألى المسافح المؤلف المشافعين اليدون الوسط في المسافح والمسافح والمسافح المسافح المسافح المشافح المسافح المشافح المشافح المسافح
بحوث الدماغ الحديثة. Recent Brain Rescarch

لقد تزايدن بيدا الدراسات الخاصة بالدماغ وعلاقته بالسلوك والتعلق رزئك يسيد ان بعض القكتولوجية الخاصة بدراسة تركيم الدماغ ويظافف لم تتوافر إلا حديثا بيكن البلحثين الآن في العلوم العصبية أن يتوسعوا في دراستهم لتركيب الدماغ ويظاففه بسيد التقدم الكنولوجي الذي تأتم الدرسة لقوم الفصل الدماغ وملالت بالتعلق ومشكلات التعلم.

الضمندة العبد من يحرق الدماغ راسانه (قدار بطائين من مسهدية القراء (الكالم: التي نعتبر نوع معير من معمودات القطر نؤر في تعلم القراءة (انقر لمسل 12 أسمودات القراءة لايانية من العلومات عن مصمودات القراءة (الكالماع)، يولجه العديد من القراء لاوي مصمودات القراءة (الكالم) معمودة عديدة للرائزة ليسان القسية لفسية ذكاء، ولكن بيمو أن محمودات القراءة (الكالم) علاقة بذكرية القراءة وليدانية

إن سلوك القراط يعتبر مهمة إنسانية معقدة جدا تتطلب دماغاً وجهازاً مصبيباً مركزياً يعملان بشكل جيد القيون دولسات معرر قداعاً العديثة أن الانشخاص لري معدوات القراءة لديون المتلافات كيرية في رطاقة البناغ حسة المالي 1-10 إمارة جدم الأفراد لري مسونات القراءة تين التحديات القديدة التي يواجها الأفراد لري معدولت القراء.

التي تقريباً فالدفاء إلى مثالة اساسا عصبها لعميرات فقراء قران حصية لكتساب مبارات القراء تعربة إلى الاختلاف العصبية في وظائف الدماع رمح نتائبي العرفة حرار العماع وعلاقته بالقراءة مثلك تقررا فيل مقتم على أن الاشتخاص لوي مسحورات فقراءة مشلون فعلا في تركيب بمناهم ويطيفت عن الاستخاص التين ليس لديهم مشكلات في تقراة

postmortem anatomical studies

النوفعي الطبية لصعوبات التحرم والإهاقات البسيطة ذات العلافة

المؤرد الدراسات القدامة بالقرارة دوي محدود القراء دليلاً قرياً هي أن تركيب دما في المرد الدراسات القدامة بالقرارة دفع منصوبات في المؤارة من غير محدودات في المؤارة من غير محدودات في القرارة من المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤارة المؤا

دراسات الوراثة Genetics Studies

تزايدت معرفة علاقة البراثة بصعوبات القراءة بشكل كبير في العقد الأخير، حيث برز مناك توعان من دراستات الوراثة (1) دراستات الأسر، (2) دراستات القوائم.

قصة طالب 10-1

إعادة جمع الإفراد ذوي صعوبات القراءة والكتابة

ريقة القيمين الايكان غيار الرائز فرق مسجوات قراءة وكتاباء زوي مشكلات شدية في القراءة يعين كشمت من الانبياء الذي ويورد في الدرسة والواقع التي طوروها على القدامل مع تحديات الدينة - شارق بدران طريق من طري الانبياء الن مصدول القراءة والانبياء يعيني مناطقة الدين الم فيورد القراءات الذين الذين المستحدين في التي المناطقة على المستحديث في قياما سوف يستحد لاحظا وطان إيضاء المناطقة على الانبياء الذين الذين المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطق

-تره كروز انتقل اندائلي الشعور بيفكر أختما كند أم السابة عن معري تم تصفيفي طران الدهم. وأم يقد القراء والكتابة تقدد نشل الفركيز علي ما كند القراء كند اشراء كم كند أمران الرامية المسقمة ولا انتكر الا القليل منا قراء، كنت السي كل شهي والمدور القلال والاجهاء (القار والجداء الكار المسابقة مناسبة عليه، كنان القدام الرائع من ا

- طالدين معدرون على تاثير ومسطهم بأن لديهم مسعوبات في الفراءة والكتابة:

- شالت ماري أثنها كانت سنجيدة عنصا تم إشبارها أن لديها صعوبات في القرارة والكتابة. قالت ان التشفيهي كان مستر راحة لها، فقف استفالت ان تعير قدراتها بشكل الفضل وقرارة ابن والذا كان فيها مسعوبات في التقابة إشعاء أثرت التسمية في والديها بشكل إيجابي بسيد فهموا القمائة التي مرت مها استقر خلال معارفتها أن تقدم جيداً في النوسة.

سرب بها بينهم مدى معدولية القراط والكالمية قطاط العجر المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة القراط والكالمية قطاط العجر المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة ا

سؤال تاملي: ما أنزاع الذكريات الدرسية التي لنتي الأشخاص نوي صعوبات القرابة والكتاباته ما رد فعل ماري وخاكر على شمعة صعوبة القرادة والكتابة؟

- ورامسات الإسس. Pimily Studies بدأت دراسسات الأسسر مع دراسسة أجسرت في أستكندنانها والتي المهرت أن مصعوبات القرآء والكتابة بتشكرة بين الأسر. منذ ذلك المدي استمرت فراسات الأسروشكل كبير باستانهم فاليلاً قوياً على موروشة مسعوبات القرآء والكتابة الشديدة والاصول الجيشة الموضوع

- مراسات التوائم. قدم البحث في دراسات التواثم طيلاً آخر على الدور الهام الذي تشعيه الجيئات في صعويات القراءة والكتابة، اظهرت الدراسات ان فدى الشوائم خصائص متشابهة فيما يتعلق بصعويات القراءة حتى وإن نشؤوا منفصلي.

Computed Torosgraphy (CT) . فذا القديمان عينارة عن سلسلة مصومته من مسرر الائشة التي تظهر مسررة ثلاثية الايعاد للدماغ، باستخدام هذه التكنولوجينا أصبح بمقبرر فللطين رؤية تركيب الدماغ ولايل مرة.

هذه التقنية. إلا أن هذه التقنية صعبة الاستخدام لأنها إجراء معقد وتقطلب (دوات خاصة. ما وصل إليه العلم في حجال (FMRI)

در (الأسياء الياسة قد كترابيجية وبراسات السناخ خلال مطبة القرائم عليه القرائم الميامة المنافعة من الطورة كترابيجية المنافعة الموادلة بدائم عدل المنافعة والموادلة عدلة المنافعة المناف

النص الجبهي Frontal lobe هو المنتج للفونيم، هذه المنطقة من الدماخ تدعى منطقة بروكا

مستخدم لربط الحروف بالأصوات وترتبط بالقدرة على قول الكلمات بصنون مسموع. 2- الفس القذالي Parietal lobe عن التي تحلل الكلمة، هذه اللاطقة من اللماغ تدعى منطقة

ويرنيكا، والرتبطة بتطيل الكامات.

 الفص الصديقي Occipital Lobe هذه المنطقة من الدماغ ترتبط بتنخزين واسترجاع التكلمات بعد ربطها بالملومات السابقة. القورة برامات ISMA العالمين المنازية إلى القورة برامات القورة المواحدة القورة مراسات القورة المواحدة المنازية المواحدة المنازية المواحدة العالمية المنازية
بعض العراسات التي أورود باستخدام (RRM القدرات الاسبعية تعديد كتبية التعداد (الالتيبية مع الأطاق في محرفات القراءة والثانية راحدة من العراسات ويعدت إن سابق السابع العربية ويجد إضاء الأطاق ترويداً متكلة أي القراءة باستخدام ويرس يضع على الصدولات القراء على العراسات القراء على المراسات المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المسابعة المس

الطورة مقاصل عن روب استخدامة من المستخدمة المنظمة المنظمة المستخدمة المستخد

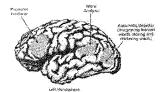
علم النفس العصبي Neuropsychology

نحر الآن تقدمت عن شرع بن قريع عام الناس يعمى بدليا اللناس المصير لدراسة العلاقة بين برنمة الدماع والسابق علم الناس المصيري فرع من فرع عام النفس يعجب ما ين عام النفس يعلم الانجامية بين علماء نفس الأحساب تقرير العهدان المصيري الوكزي للدرد يبعد الولاقة بين العالم العالم العالم المناسبة على المسابق العالم الدولية الإنسابات المطبقة إلا أن الإجالات العديلة ثم ترجيعها في مجال مصدولة النظم.

لحرصات طر القنين المصيني مصحت شميضنا القندول على الشكلات الدالركية. المصينة التي تسلم في صحية الدو في الإنجاز الأكاليس، الجوائب التي يتم قصصيا هي التكان والانتباء والتاكية والقنة والمستراطاس مراكبة المستراط المتعالية التحافية التقييم قصصين للفنسي يطل أيضا الاختلافات بين شق الدماغ الإسر وقتق الناخ التنافية

الفصل الحاشو





The Neurological Examination الفحوص العصبية

2-10.6.29 يمكن أن يتم اجراء القحوص العصمية من قبل اختصاصيين طبيين عدة مثل طبيب الأسرة. طبيب الأطفال، أخصاني اعصاب أطفال، أو طبيب نفسي أطفال. (سيتم مناقشة أدوار هزلا، 322

التواعى الطبية لصحوبات التعلم والإعاقات البصيطة ذات العلاقة

الاشتساسيين لاحقا في هذا الغصل هناك مكرنين متصلين للفحوص الحميية للإطفال وللراهني: (1) التقييم العصبي التقليدي، و (2) فحص الاشارات العصبية البسيطة مثل مسعونات في التناسق البصري الحركي، وفي الحركات الدقيقة، وفي انشطة الحركات الكاهدة

يكن للمدوي المسبية التي يم إجرازها بطاية أن تسام في دوم المالة الرافية المنظوم أن تسام في دوم المالة الرافية ا لفظار نو محربة النام أن نو أسطارات مصبية أدعى الا تبديا أن يكن أدى الآباد المسبية التطليبة في إيدان أن عي، في طبيع معند الرفيس الفني تكن شكراهم الأسلسية في عمد الفرة على القطم مناك عدد من الصدورات في تصبير التائج المصبية المناسبة في عمد المنظوم القرن تكن

الطلبة الذين يتعلمون بنجاح. 2- لان النظام العصبي عند الطلبة لا يكون ناشيجاً بعد وفي تغير مستمر، من الصعب في الغالب القريق بين النجرة الثمانية وإخلال الرظيفي في الجهاز العصبي الركزي.

 آ- العديد من الاختبارات الخاصة بالاشارات البسيطة هي نفسية أن سلوكية، بدلا من عصمة.

الاختبار القماي فلوطيقة العصبية فصحية من التعلم القمال نقدرة الإنسان الفريدة على التالم تعدير أو التوني الثالي مقال نفلوة التالم تعدير أو التوني الثالي مقال نفلوة مختصرة حول (1) القليم العصبية القلالية، و (2) القموس العصبية فالأشارات البسيطة الانتسان (Conventional Neurological Assessment)

لى البدائة بمصل الطبيد على تاريخ مرضي عضمان تشمين المغربات تاريخ الاستراد (إليّ آمران والله) وتقامين المؤلفات المستراد المؤلفات المستراد المؤلفات المؤلفات الله المؤلفات المؤلفات الله المؤلفات الله الله المؤلفات المؤلفات الله المؤلفات المؤلفات الله المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلف

إن ضمى Cranial Nerves بونو مطوبات ذات علاقة بالبصر والسمع ووفائك الترازن، بالإفساطة إلى تعييرات الرحة، والضيغ، والبايع والقدرة على الكلام، يتم تقييم هذه الوطائف من خلال ملاحقة استجابة الفقل لقير معين، وهالة أعضاء متنزعة، وقدرة الطفل على اداء. معادات معنة

القمص العصبي التثليدي يقيِّم أيضًا التحكم بالوقائف الحركية. يتم قمص الإنكاسات لدى الطفل ويتم تقييم الاعصاب الحسية من خلال اختيارات الإدراق والاحساس اللسس.



تتضمن الإجرابات الطبية الأهزى التي يمكن أن يتم طلبها تخطيط الدماغ اقداس النشاط الكهرياني للدماغ، أو صدور الاشعة للجمجمة والشعيرات الدموية في الدماغ، أو الدراسات البيوكيديائية أو القحوسات الجينية.

قحص الإشارات العصبية البسيطة Examination for Soft Neurological Signs

يكن الكشف بن الاطرارة العسبية للبسية من خبال المحمر العسبي التي يعدمي المحمر العسبي التي يعدمي المدين القريبة ويقا القريبة ويقا بنا المريبة القريبة ويقا المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المريبة المر

ستشهر المسالية الاصعاب عدا من الاخترارات التربية المسالية اختيارات حركية بصرية يتم استخدام عدر من الإختيارات المحركية البصرية لتقييم فدرة الريض على نسخ اشكال مدرسية مختلفة. يدكن للإطفال نسخ الاشكال الظاهرة في شكل (10-3) لدانصار الانبة:



الشكل 2010. من اختبارات البصر-الحركة الأخرى السنطنة على اختبار بشر جشنالت حيث بطلب من الديمن نسخ 9 اشكال مندسية، واختبار جود انف-حارس والذي يتم الطب يه من الريض وسر صورة الشكال انسان حمد تنتب الربح على نقاصل الجزاء العسم الربوية.

رسم صورة لشكل إنسان حيث تعقد الدرجة على تفاصيل أجزاء ألجسم الرسومة. اختبارات المركات التعييق، تقيم هذه الاختبارات المهارات المرضعية، والمركة، والتوازن. ويتم سلاحتلة طريقة مشى الطلق, يستطيع الاطفال عادة اداء للهمنات الأنبة حسب المصر

الشار إليه: القيمة العمر العمر

ربيون. انقطز طبي كلنا: القدم: يطلب من الطفل القفز على القدم اليمني، ثم القدم اليسري. 5

الوقوف على تقدم واحدة. يطلب من الطقل الوقوف على أدم واحدة (أولا اليمتي، ثم اليسري) والتجافظة على الترازن

الغشي للقعاف (الكمب-أطراف الأمسايع). وطلب من النظل للشي يرضع الكمب لإحدى القدمين مباشرة قدام لقرائد الجدام القم الأخرى).

امام اطراف المنابع القام الاطراق). هذاك فأنتبارين للحركات المتزامفة:

يمنه تحكورين يعتونت بمواهفه لمن الأنف والأنن الينسري ومن ثم الأنف والأنن الينمش. يلاحظ منا سنرعة الانتشال الاوترمانيكي للحركات.

الغميل العاشق

اختبار الانف-الأسبع. يظلب من الطفل ان يلسس بإصبعه انفه ثم انف الفاحص بسرعة ويشكل متكور. يتم ملاحظة سهولة انتقال الحركة.

فشتبارات الحركات الدقيقة يتم تقييم قدرة النقل على استخدام حاسة الثمن للتعرف وبالعبنين مقلتة بالغالب على أي أصبح بيتم لسه من قبل القاحص والعينين مقلتتن. الهمات والعمر الطبيعي قاراء كل مهمة كالآني:

المهمة العمر

التعرف على الإبهام 4

الثمرف على السبابة من اختيارات الإدراك اللسمي الأخرى الثمرف على الاشياء من خلال فلمس، فتعرف

على مشيرين في الوقت نفسه من خفال لمس الفاعص لجزئين من جسم الطلل (مثل الوجه واليد)، التعرف على هروف أو ارتام من خلال للعس، التعرف على ارفام وحروف مرسوبة على راحة العد، وسهولة تحريك اللسان (عاموية وانقها).

غس الأمسامِع يتطلب أن يلمس الابهام كل إصبع أخر بالدور، ويتم فنحص كل يد بشكل متفصل.

الإخاصناميات الطبية ذات العلاقة بصعوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة Medical Specialities Involved with Learning Disabilities and Related Mild Disabilities

يكن العديد من الاختصاصيح الطبيق مسؤوان من تشخيص وعلام الفلان في صدورات النظم الإضافات البسيطة ذات العلاقة سيئم عرض بعض هؤلاء الاختصاصيين الطبيع باختصار ليقضدنوا: (1) طب الاطفال وطب الأسرة، (2) الاعصاب، (3) العين، (4) السعر (5) الفسال التفسي

طب الإطفال وطب الإسرة Pediatries and Family Practice Medicine

أعماليون الأنفاق ولما الأسرة الذين يتعاشرين ما القائل الرائطةي يون بدوية يتمان الصحة الإسميات القائل التجبل التعامل الكلم عن القائل من يدين الصحة الوسيسية والشائلة والإضافة القطرة القطرة الواقعات الإسميات القائلة عالية القطاعة الطائلة على وعي تداير يسعينها كالقطرة إلى الإطاقات الإسمينية لذات المؤلفة عالقة القصاص المورح جديد وقد القياء القائل سنتصدي بالقدس والسائلون، حيث يكن القياء الأقطاعة الواقعة حمّاسين يتعاشى الأسائلة المؤلفة حمّاسين يتعاشى الأنسانية إلى الدولة الطوقة المشائلة بمثلات في حيثاً الأصافة الإسائلة المؤلفة
النواسى الطبية لصحوبات التعلم والإهاقات البسيطة ذات العلاقة



علم الأعصاب Neurology

الأحسان مو در قدقيل الشفق التر الترم تركيب ويؤالند يما هو غير طبيعي في الجهاز المحسين الركيبية في الجهاز المحسين الركيبية في الجهاز المحسين الركيبية والمحسين الركيبية والمحسين الركيبية من الأحسان التي يتمانا مع الأشار الوراهية وعلم أعسان الأطال، يكن الذي هؤذا الأحسانيين الشروة والتدريب ووجهة النظار المهابية المتحدوة التاليبية المحالفة سيس بيون إيامة الشقل مصدورات في الدرسة فإن الوالدين عادة ما يلجؤون إلى الخصائي عيون خاصة إذا كانت الشكلة تتضمن صعدورات في القراط، هناك نوعيٰ من أخصائين العيين اخدهم أخصائي مون بقي يركز على صمة الدي الرادق العين الاخصائين الآخر مر غرض بركز على ألهان ترصدو تعدير الإستاذة المسالد الإستادة المناسلة المتناسلة المسالد المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة المسالدة الم

علم السمع Otology

ود حقل طي يهتم بالنصع والانسطرايات الصحية أن قدرتنا على معاما والاصوار والله عامل واسم تي تطع الله أن الإنصافي الطبي السوارل من تشخيص وحلاج اضطرابات التسع هر طبيب الاصل والآمل (المشورة والاقصائية غير الطبي التي يتعامل مع السمع المواد المصافر السعاد المثال السمعية الشركة من الاطفال هي النهاد الاثن الوسائل يسكن لهذه المثالاً أن تست القدال المساعدة الشركة من النافة الم

الفصئل الحاشو

للطب النفسي Psychiatry

الأطفال ذور صعوبات التعلم والإعانات البسيطة ذات العلاقة تتم إحالتهم في الكلير من الحالات إلى طبيب نفس اطفال، وهو الخصائي طبي يلنذ بعن الاعتبار العلاقات العقدة بن العالمان الجسمية والعناصر الانفعالية والصحة العقابة، يلعب أخصائي نفس الأطفال ديرا

مهدا في تشخيص وعلاج الأطفال ذوي صعوبات الثعلم.

يحتاج كل من معلم التعليم العام ومعلم التربية الخاصة إلى معرفة معلومات طبية مهمة عن بعض طلبتهم، تصناح للتدريس (1-1 "استخدام معلومات طبية لطلبة في صف التعليم العام: تقدم بعض النصائح حول فضايا طبية.

نصائح للتبريس 1-10

استخدام معلومات طبية لطلبة في صف التعليم العام - كن على علم بالحالات الطبية التي يمكن أن تؤثر في تعلم المثالب.

من عن حمي من المساور على المساور عن المساور المساور عن المساور المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين المساورين ال

- اعرف الادرية التي يتنازلها طلبة الصنف والتأثيرات البهائيية تتنوعه دهده الادرج - فتم تقدمة راحمة لطمين الطفل ووالديه والأسرة عند الجيوورة.

- كان على دراية بالأبحاث الحديثة حول الدماغ والتدني، خاصة في مجال القراط.

- يجب إن يقائش مخم التعليم العام ومخم التربية الخاصة ما يترتب على حالة الطالب الطبية. لدى طفل....

روبرته طقل ذو اضطراب عجز الانتباه المصاحب للنشاط الزائد

رون دو طبقه في أصد القادي موصد الشاور قديد قديد الدهاية الدورية الدورية الدورية الدورية الدورية الدورية الدور وتشخيط من المراك بم معاليات المواجعة المراكز المواجعة المراكز الدورية معلى إلى المالية المساورية المقادلة الد وقد مرحة دارية المراكز المواجعة المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المواجعة المواجعة المواجعة المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المراكز المراكز المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة المواجعة ال

~

- غاذا تعتد أن مناك فرقا كبيرا بين الفترة المسلمية والفترة للسائية في الدرسة؛

2- ماذا تعتقد أنه يجب على ناطم أن يعمل بشكل ملاحظته اللنطقة بالاختلاف بين سلوك روورت خلال غنرة الصباح وانترة ما بعد الظهر"

متخص القصل

- المطومات الطبية عن صعوبات التعلم والاصافات البسيطة ذات فلعلاقة المعية للمعلمين لأن التعلم يصدد في الدماغ وما يحدد في الجهاز العصمين للركزي يؤثر في تعلم الطالب. يشارك الأطباء عدد في التقييم والعلاج للطالب تو صعوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات الملاقة.
 - 2- تحتري الطوم العصبية على اختصاصات متعددة تدرس تركيب الدماغ ووظائفه
- أن الساع شيفة, اليدين واليسار كل من ويتمكر يقواج مشلقة من التطور مورا التطور يشتد على كلا الشعفة والتكافل في مطلبه ، فين العقريات حرل السيدرة الاساقية والاختلافات في معل شيخ المداع تشقير على مسووات التطور والإمانات السيطية ثابت المنافقة تقدم إمدان الدساع الحميلة طبلاً على أن المسعورة القراءة والتخابة الساس. مسين تتزين مراسات الرساور الوائم أن مساورات الرابة القديمة أن الساس ميها.
- يجمع علم النفس المصنبي بين علم الأعصاب وعلم النفس في دراسة العلاقة بين وظائف الدماع والسلوك. بدأ علماء نفس الأعصاب يتعليق معارفهم على صحوبات القعلم.
- القحص العصبي يمكن أن يتم إجرائه من قبل لخصائين طبيئ مقددين: أخصائي طب الاسم، أو طبيب الأطفال، أو أخصائهي الأعصاب، أو الأخصائين الشعبين يتكون من جزئين: (1) التليب العصبي الدادي، و(2) فحص الاشارات البسيطة والتي مي عبارة من الخرافات عصبية بسيطة.
- أما المهيين الطبين الذين يتعاطئ عادة مع الطابة ذري صحوبات النظم والإعادات السيعة
 أدار العلاقة يتضمنا إطباء الإنطال، وإخصائين على الاسرة، ويليب الانطال للختص يتطور الأطال، إخصائي أعصاب إطالاً ويليب نفسي أطال.
 أسكلة للمعاطئة والتأمل.
 - ا ثادًا يجب أن يعرف العلمين عن وظائف الدماغ والخلل في هذه الوظائف؟
 - 2- ما بعض أحدث الاكتشافات العلمية العصبية المطلة بالدماغ ومسعوبات القراءة والكتابة:
- 3- من الاخصائيون الطبيون للهشون بصعريات القطع والإعاقات البسيطة ذات العلاقة؟ ما
 - دورهم؟



the left

من النظرية إلى إستراتيجيات التدريس

الفصل الحادي عشر

صعوبات اللغة الحكية Spoken Language Difficulties

شدگان اللغة الطريقة التر يفكر ربيا رفيده ما يبكر أن نفل ب Benjamin i ce Whorf

الغصل الحادي عشر محتوبات الفصل

فظويات

LOG.

اللغسة المحكيسة، والقبراداء الكلسانية: تظام لغيوى اشكال نظام اللغة

اللغة كعملية الصبال - قصة طالب I + I - 1 هيلين ديلن اللغة والتعلم تعليم اللخة في صحف التعليم الملع - شمول الطامية في الشعد الجام [[-] : تعليم اللقة كمك مكتسب الإطلال الكفاة

> - المية عند 11-2 فال طبية قامية مكونات نائام اللغة ترتوارجي Phonology مررنونویی Morphology سنتاكس Syntax Semantics distance مراجعات Pragmatics

أتوام مثبكلات اللغة الشيئزأبات اللغة مقابل اغبطرابات الكلام ثأخر الكلام

- قصة طالب 11-3؛ ما، ثما: طفلة مثلث a لفوماً وعى صونى ضعيف للعالجة الزقنة للإصوان التسمية الاوتوماشكية السراعة وايجاد الكلمة

اشطرابات اللغة التخلم للبكر للقراءة والكتابة واللغة الشلهمة

تقييم اللغة الشفوية المقاييس غير الرسمية فمسائح للشهريس 11-2؛ انشحة لدعم الشخيم للمك

للقراءة والكتابة الاختبارات الرسمية

استر للمحداث تعرجس الاستدام الإستماع بعني الإستبعاب الرهي المعولي لامعوات لثلثة

بناء مقريان للاستماع قهم الجعل الاستماع والاستيعاب الاستماع الناك

الاستماع الى القصص الكلام مراحل تطور اللغة الشفيعة مشكلات في أكثماب اللغة

إنشياة لتحليز اللغة الطبيعي الشناة لتطبع فلغة للحكية

أنشطة تنصبح اللغة للشفهية عند الرامقين

تكتولوبيها الماسوس التعليمية والمنائدة للغة الشفهية - لدى طفل

مايقون القصل استنة لنظاش والثامل.

يناشل الجزء الرابع مجالات اقتمام الرئيسة التي تؤثر في الأشار والشدباب توي سعوبات العقبي والإعادات الميسطة (دان المؤقد) (د) القراط الدائمية (حساس 11). (2) القراط الدريسة (2) (د) القدامية (مسلة 13) المؤلفة (ما المؤلفة) في كل واحد من المؤلفة المؤلفة (د) المؤلفة المؤلفة المؤلفة (د) التقريات والذي يصدف الخاميم الدائميسة التي يتنائها العمل الشخلة بجانب من جوانيه الشخام بورث المتراتيجيات الخدرسي، والذي

للعسال الثانات الفاضة بالقانة بطفان ومعة راحة في المرازي طي منافري معة منافر بالمقان من المرازي طي منافر مخطف بن الذكان القانة بين العند الكنفية العراقية المنافرة القانون التكافل، يركن هذا العسل طي القانة العندي الرائز العندي المنافرة على المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المنافرة المن

نظریات Theories

ششل الشخار واسمة من العنم الإميارات والاستانية والأهم من الخرابة النابة القريم الشرابة النابة القريم الشرابة المنابة القريم المترابة المنابة المنابة المنابة المنابة النابة المنابة النابة المنابة النابة المنابة النابة المنابة النابة المنابة النابة المنابة كيف يتم اكتسباب اللغة عند الأطفال؟ ما الأخلاقة بين اللغة والقراءة والتعلم المعرفي والاجتماعي؟ كيف يؤثر اضطراب اللغة في القطم؟ لا يزال الباحثون مستمرون في دراسة هذه الغضاء اللغة:

اللغة المحكية. والقراءة: Spoken Language, Reading, and Writing: خلفام ندوي متكام An Integreted Language System خلفام ندوي متكام

التقدير الذه في المكال مخطف (1) اللغة للمكانة (الاستماع والكلام)، (2) فقراءة، و(1) التكانية، المكان البلغة فده مرتبط ينطام اللغة للتكانفة، ويثين الملاقات البيئية لقد للمكانة، والقراءة، والكتابة الماس نظام اللغة، ومع اكتساب الاطفال الكفاة والداعلية للقورية بشكل من المكانية، مع إيضاً بينان معرفة يخبرة بالنظام اللغون والذي ينظم إلى خطر الثلغة يشكل

القصل الحادي عثبر

آخر، وإن ما يتعلمه الطفل من نظام اللغة من خلال اللغة الشفوية يقدم أساسياً بموفة القراءة والكتابة، وما يتعلمه الخفل عن اللغة من خلال الكتابة يحسن القراءة واللغة الحكية.

وليضناً، عندما يظهر الطفل محمويات في احد إشكال اللغة، يظهر هذا التحيز في اللغة في أحد اشكالها الانفري، نشلاً، الطفل الذي لديه تأخر لغري يعمر 3 سنوات يمكن أن يصبح لديه إنشطرابات في القراءة على عمر 3 سنوات واضطرابات في الكتابة على عمر 14 عام

مستونات متراهد على شوق مستود وتصدون في هديت على هذر دا هم. يقعام الأمغال من خلال المفيرة باللغة الشطهية التراكيد (التكام القورة الثقارة والكتابة، حيث يقعام الأمغال من خلال المفيرة باللغة الشطهية التراكيد (القورة للفة وترسم مدراتهم، ويوميدون غير معرفة بقراع المجدل الذهائة. ومن الأشقة غير ذلك شيرات اللغة الشفهية من

سعاع القصص والأغلقي، والقرف على القاطع الكروة في الكتب إن معونة تسلسل البمث أو استخدام سيغ البعر عنتقل إلى القراءة والكتابة. مندما بصبح الأطفال على معرفة بأصبوات اللغة، يطرون أساس اللغة القراءة. القصيفين غالبًا ما يظفون إلى الرغم بأصبوات اللغة وسرف يحتاجون إلى معارضة خاصة

الهمسيدون عالبا ما يفتقدون إلى الوغي ياصعوات اللغه وسوف يحتاجون إلى معارسة خاصة بالوغي الصوتي لاكتمال مهارات للتعرف على الكلمة في القراءة. باختصار فإن اللغة هي نظام متكامل ويقم إنقان العديد من جوانب اللغة بناءً على إنقان

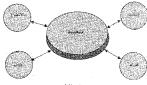
بالمنطقة حال أن يقضم الطاق تلام اللغة جزءًا مهما يشكل مثراً بفي هويتها نماية بدع على يقدل والقدرة على – إدراك القاهم الجددة - تصمح الكلمان برمازً للأشهاء، ويجوه الأشهاء، والأفكار، فتسمح اللغة للإنسان الحديث عن اشياء غير مرتبة من للأضي في المستقبل.

أشكال نظام النغة Forms of the Languege System

يكين النظاء الفروي بن اشتال اللغة وهي الاستساع و الفكاري براهراتم (الكتابة إلى ا اكتساب قدة الهارات القدوية بتح نساسة أما الشحر (ا) الاستساع ((2) فكاري (3) فكاري (1) القرائم (و4) الكتابة كما هو مؤسم في شكل 1-1 لطفكال اللغة تشتقد تشكل رهمة والمدعدة من كامل اللغة الأنواء المؤسسات في الدن في تمام المكال اللغة يقوي تشغام اللغوي كل والذي يقوم على تصديد فيرة الدن في تمام المكال اللغة الإسلام

تاريخياً ومع نشره الحضارات فقد تطورت انتشه اللغة الشفهية للاستشاع والكلام قبل منات الالاس من السنين قبل المقراع انتشاء القراء والكتابة، ففي المقبية، أن الشكل الكترب للغة هو حديث نسبياً، تحتى اليوم، فإن العديد ن المجتمعات في العالم لديها فقط لغة مدكية ولا يوجد لغة مكتربة

لان القوارات الشفهية للإستماع والكلام قد تطورت أرفاً فهي تعتير الأنظمة الرئيسة للغة. وتعتبر القراءة رافكتابة الأنفشة القانوية للغة بينما إن الكامة للحكية هي رمز لفكرة أو خبرة ملموسة، فالكلمة المكترية هي رمز الكلمة للمكية، إن نظام اللغة الرئيس لـ ميلين كيلر كان



الشكل 11-1

تهجيّة الاصابع لانها تعلمتها أولاً، ويريل كانت نظامها الثنائوي. تصحى طالب 1-11 اللغة والشطراً، ترضح خبرات هياين كبيار الاولى في تعلم اللغة. يمكن تصنيف شكاين من أشكال اللغة الاربعة كلفة استقبالها (منطلات) والشكاين الخبرين لغة تعبيرية (مخرجات).

الاستماع واقتراءة منا سخنلات او مهارات استقبالية، حيد يتم تعلية المغرسات للنظام العصبي المركزي. الكلام والكتابة هما مخرجات أو مهارات استقبالية حيث يتم معالجة الافكار في النماغ وخريجها.

آخذ التنظيفات التنظيم والتدريس هو كمية للمفارات والطومات القدورية من أن ترتم المعلومات القدورية مثل أن يتم المسلم على المؤمد المعلومات المقارفة والمؤمد المؤمد المؤمدات إلى المؤمدات إلى المؤمدات إلى المؤمدات إلى المؤمدات إلى المؤمدات إلى المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمدات المؤمد

اللغة كعملية تواصل Language as aCommunication Process

تقر الغاة طريقة الناس التراصل مع معضم البيض عنك خرائق اخرى الطبيل مثل الإسلام (بالشقد الم فاة الهيمية دراستقبال مرسالة (الادارة عملية التراصل بين الشخصية تتكون من إرسال رسالة (املة المهرية) واستقبال رسالة (الانة استقباله)، كما يوضع شكل 3: الما المشخص الراكان التي المراكز إلى المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز المراكز ا

القصل العادي عشر

الذي يتلقى الرسالة بجب أن يحول بعدها الرسز مرة أخرى إلى فكرة. فهو يحول إما الرموز الممرتية (الاستماع) أن الرموز الصوتية (القراءة).

بحك أن أيصدت منا الخرية في هذا المعلية منشلاً في الراح التعبيرين من مملية الاستأن المن المراح التعبيرين من مملية الاستأن المن المن المن المن المناح المن المناح المن المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المناح المن

قصبة طالب 1-11 منين كبلر؛ اللغة والتعلم

الحدة الكل الطبيعية العالمية ويديوناً بالبطق بالمند الكول هل القد فريض المهاري المداعة المراض المهاري المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة المهارة

وقد ومسفت هيلين كولر قبضاً الشعول الذي تسبيب به معرفتها ووعيها باللغة

" الله التعلق الله قال في الكامل القال المناطق يون حتى تقدة (ما الفي راحة بين التعلق). إذا يبعد أو يسمح بقد يود المراكل القاليم حركة المراكل المناطق والتجاهة المعرفي القال الله المناطقة المائل الله الله يقطر عشور، عراحة عشما أن (ما) كانت تعلن شيئاً وإنماً وإنراً عند الكامل الله المائلة فإنهم وأصفرات المناطق المناطق المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة

تطعت ميلين كيار أنه يمكن تكبية أن تستخدم للتعريف بشيء، وأن نصعف الأحداث والأنكار تعطي معنى للعالم من حولها الصبحت اللغة أداة لها المستخدمها.

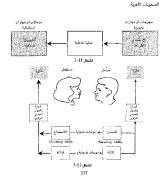
سؤال تأملي لـ هياين ما أهمة تطم الكامات التي ثمثل الأشياء

صعوبات تفقة المتكدة

تدريس اللغة في صف التعليم العام

Teaching Language in the General Education Classroom

يواجه الدديد من الأمقال في معقوله التطبيع النام مشكلات في اللغة للحكية لدى الطلبة ذري معقولات التنام والإمقال البسيطة ذات العلاقة في العالمي صحوبات لدونة مرافقة. يمكن غطي التنامية العام والتربية المقاصة مساعدة هزلاء الطلبة في معقوف التطبيع العام شمول الطلبة في النظيم العام 11-11، تصويس للقاة يقوم بعض الأفكار فساحة الطلبة ذري



شمول الطلبة في التعليم العام [1-1

شويس اللغة : - شرح الطلبة على استخدام اللغة المكية خلال الجهدة. قدم النظلية العديد من الفروس للتكلم، و الترفيعية وإطافة روية نظرهم. - جد مهالان اعتمام الطبة التي يويون القدين عنها شجع ظائل الجدوعات حرل مواضيع مهمة

يكنسية إليهم. - يكن الطبقة التوضيع لزمالاتهم في الصنف خطرات نشاط ما ، اطلب من الطبة شرح كيفية عمل شيء أو ترفيدين عمل الانتياء. - التي اللبة العديد من الافتصاحات اللتي يوفيون بالتحدث علها ، وقد ترمماً للحقية للتحدث من الاستج

وامتداداتهم. - علم مقودات ذات هلاقة بيجانب من جواني الدراسة. املاب من الطلبة الشمدي عن معني الكلمات في محتوي مدين.

- شهر مطالع لموقع جديد بهيه راي يضمع للطم التلفائل القابل عن مضوع ثات المها للطبة - استخدم فيه الأموار والشغيل للقسمين هذاي بعدن بويانية الذياع الذي تسلح للعب الأموار والتشيل دلياً في القبل الشعيدية والديانية الكندية عن موضوع بعدي - منها العالج على التعديد على المتداماتهم مثل الأفلاقية أو يراحي الأقلال أن القضر، أن الرياضيات أن التوسيقي الدينيانية

كيف يكتسب الإطفال اللغة؛ ?How Children Acquire Language

يكتسب معظم الأطفال اللغة قبل ومعرابهم سن الدرصة، حيث يفهمون ويستجيبون للغة الأخرين بطريقة ذات معنى إلا إن 5% من الأطفال بطهرون المعرافات وتأخر في تطرر اللغة ويحتاجون إلى وقد إضافي وتعليم وتمكن من النظام اللغوي، من وجهات النظر التعديدة لكف بنظر الإطفال اللغة: () التقديد التجزير (2) عراس اطفية، (3) عوامل اجتماعية.

– التقليد والتخزيز، مقد ويهة نقل سلوكية لتخام اللغة، حيث تقتري أن الأطفال السفار بعداران تقليد المستوى التي يستوى المداركة من مداراتهم والتي المداركة ما مداراتهم القبوية بينا الأطفال تعلم القدة عندا بدين القبال الأطفال على مساولاتهم القبوية بالانتياء وأشدح قصص طالب 2-11 كلمة يبتر الأولى: تصنف كوف تعلم بيتر كامت

- عوامل داخلية. وجهة نقر العوامل الداخلية لتعام اللغة هي أن مهمة تعلم لغة الإنسان معتقدة جنا بحيث أن يعض الجوائب المهمة لغة لا يعكن تعلمها ولكنها موجودة هي النماخ وإن الاختفال معدن بيولوجيا العام واستندام اللغة في الطائفات جيمها يعتال الأطفال القادرة على ذلك في لفتهم الام تقريباً ينفس قداحل التخرية والانتهة. رجهة النظر الداخلية انه عند تعلم اللغة، لا يتخم فلطلل النمة من مجموعة جمل ولكنه يبني داخلياً نظام كامل للغة. فيما يتعاق بالتدريس، تقترح وجهة النظر هذه إن لغة الطفل. تتطور بشكل طبيعي وتنظور بشكل كبير جداً إذا كان هناك تحفيز للغة في بيئة الطفل.

موامل المشاهرة بهيئة الشير الأخرى الشرية التي يكسب ليان الأشال اللغة عن سراما المشاهرة بهيئة الأسلام المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة المساهرة بقال المساهرة المساهرة بقال المساهرة المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة بقال المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهرة المساهر

قصة طالب 11-2 اول ظمة لنت

كانتى إلله يبتر تقت غلى اليها فر 22 سرواً قانين أم يكن يقبل كلمان خلال عشاء عبد الشكل كان يقر يطيس على عرض من الهنام العالمات الني معم 22 ضماساً مندا لوما يقر بالام يولد التورض من المهم القام المان المناطق المناطق المناطق المناطق المناطق المناطق المناطق المناطق المناطق المناطق المناطق المناطق المناطق المناطق المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطق

مؤال تأملي: كيف ساعد التعزيز الإيجابي بيتر على تعلم كلعثه الأولي؟

مكونات نظام اللغة

تشكل مصطلحات ومفاهيم اللغة الأساسية مكونات اللغة فهي تتضمن (1) الومي المسوقي (Q Pinonology) مورفيلومي (Q)Morphology) سنناكس هما (Q)Symantics ميسانك Pragmatics (كار بارجامات Pragmatics) في هذا الجزء موف نناقش كل واحدة من مكونات اللغة دف وكمن نائر في نامل اللغة ومسويات اللغة:

اللمش المادي عثبر

فونولوجي Phonology

يشيرمصطلح فونولوجي إلى أصوات الكلام في اللغة. وأصغر وحدة صوت في نظام اللغة هي فونيم. تستخدم اللغات اللهجات المختلفة فونيِّدات مختلفة. تستري كلمة "قبلة" على 3 فرنيماً : ق - ط - ة. أن التعرف على الرحدات الصوتية مهم للغاية في اللغة الشغيية والقراءة. فونيكس هي الشعرف على وحداث الفرنيم وتحليلها في الكلمة للكتربة. أن تعلم فونيكس صعب على بعش الأطفال لأن لديهم وعياً صوبياً ضعيفاً أو تعرفاً ضعيفاً على أصوات الفرنيمات.

مورفولوجي Morphology

ويشير هذا المنطلح إلى رحدات العني في اللغة. أصغر وحدة للمعنى هي مورنيم تشير لغات مختلفة إلى تغير في أشكال الررفيمات فمثلاً في اللغة الإنجليزية كلمة (ولد) هي رحدة والحدة ذات معنى، وكلمة أولاد تتضمن معنيين وهم (ولد وجمع الواد). سنتاکس Syntux

رهى نظام القواعد في اللغة - الطريقة التي تجمع الكلمات مع بعضها لتشكل جملة. الجمل المختلفة انظمة قواعد مختلفة في اللغة الإنجليزية فإن ترتيب الكلمات مهم جداً لإعطاء معنى. ولهذاء حجون - يدفع مسيارة تشتلف في المعنى عن اسميارة تدفع جون الطفل الذي لديه اضطراب في قواعد اللَّانة يمكن أن لا يتعلُّم كيف يرتب الكلمات في جملة. وأيضاً في اللغة الإنجليزية، يدكن أن خمول ترتبب الكلمات – مع الإنقاء على الفاعل نفسه – لاعطاً، معنى جديد. فجملة الأم تعمل بمكن تحويلها لتصميم أمل تعمل الأما" بمكن للطفل الذي لديه صعوبات في قراهد اللغة أن لا يكون قادر على تمويل مثل هذه الجملة. فمثلاً، عندما يسال طغل ذو اشخراب لخوى إعادة سؤال مثل 'هل يركض الولد؟" العديد ببساطة يعيدون الشكل البسيط من هذه الجملة وهو "الواد يركض.

فصيغة الضارع للجنفة "الأم تضير الكنك" أسهل للاستبعاب من الشكل الناضي للجملة خبزت الأم الكعاد".

فالأطفال ذوي مسمويات اللغة يمكن أن لا يفهموا الجملة بصبيغة الماضي. فمثلاً عندما يرى خلل في الصف الاول مدورة بن، وأحدة النطة تطارد كلباً، والأخرى لـ كلباً يطارد قطة، ويطاب منه الإنسارة إلى المسورة التي تدعى القطة طوردت من شبل كلب، العديد من الأطفال يغتارون الصورة غير الصحيحة لانهم لا يفهمون صيغة الماضي للجعلة.

مسمانتك Semantics

وتشير إلى نظام المفردات أو معاش فلكلمات في اللغة. فالطابة الذين لديهم مسعوبة في شهم القردات أو استخدامها والذين لا يستطيعون ربط الكلمات بأشياء لها معنى يمكن أن يكون لديهم انسطرايات في معاني اللغة. بينما تكون فلكونات اللغوية سابقة الذكر قد تخررت خلال سنوات ما قبل اغدرسة فيان تطور القدردات يستمع طول العمر. يمكن أن يفهم طالب فو اضطراب في الغزيات مفهوم ما ولكنه لا يستطيع التعبير عنه بكلمة معينة. فمثلاً، يمكن الل

اهستراب في الفردات معهوم من وقته و پستطيع النجير عنه بطعه معيده معيده بعد. مذا الطفل الإنسارة إلى توآم "الطفلتين نوات الوجه نفسه" حيث آنه لم يعرف كلمة (ترام). بر احصاتك Pragmatics

براجعانك rragmatics وتضير إلى الجانب الاجتماعي الغة، وكيف يستخدم التكام اللغة في بيئته. الجانب

ويسيون الجناب الجناسية عنده ويقد المستقم المعادية مرابطة الاجتماعي القاة بتفسس الملاكة إين الكلام والمستقم، وتقييم التكلم لدى معرفة المستقر المرتبسرم، والسلوكات أمثل إخذ النور عند الحديث، والبقاء في الموضوع تقممه، وطرح استلاءً ، ومشاركة الغرد في المدادلة، والتواصل البصري.

يراه بدين الليام حدول الكان مردول اكثر من الاستخدام الاجتماعي الغابطية إلى بدياه بقد المبدأ الناطبية في مداولا مداولات الواصل بديان إن يظاهر الكانم بشكا ملكن مكن مع بدينان الكان المهم في المدادة المستخدم فيها المستخدم فيه مناصبة أن المام التعبير أن المامة مناطقة مناطقة المستخدم المناطقة المستخدم المناطقة المستخدم المناطقة المستخدم المناطقة المستخدم المناطقة المناطقة في مينا لا تعدل في المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة في المناطقة في ميناطقة في مينا

انوام مشكلات اللغة Types of Language Problems

النهم من الطلقة وي سمويات الطور والإطاقة السيطة لذا العلاقة ليهم محمولت النهم من الطلقة ويقد محمولت النهم على الكام والمستقدة أمم لا يعزين مأمولته على الطورة ويستم المستقدة من العالم كل المستقدة من المستقدة مجواني تصد الطلقة ما يتم المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة من المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المس

في هذا الجزء مدون تناقش (1) اضطرابات اللغة مقابل اضطرابات الكلام، و2) الكلام المشاهر، و(3) مشاكل في الرعي الصويتي، و(4) Temporal Acoustical Processing (5) التسعية الاتوماتيكية السويعة وإيجاك الكلمة، و(6) اضطرابات لغة.

اضطرابات اللغة مقابل اضطرابات الكلام

تختلف اغسطوابات اللغة عن اغسطوابات الكلام، فضطوابات الكلام عبيارة عن خلال في إنتاج الأعسوات، مثل (1) صعوبات فنطق (الطفل الذي لا يستطيع إحسدار عسوت، (2)

الغصل الحادي عشر

اضطرابات الصوت. أو (3) صدوريات في الطلاقة (الثانيّة). اضطرابات اللغة اكثر اتساعاً وتشتمل على اضطرابات اتصال الكلام التأخر جبيعها

تأخر الكلام

الأطاق لدون تلتر اللغة يكن أن لا يتكلون أبياً، أن يعكن أن يستخدموا لغة مدرودة في سن تكون اللغة منطورة عادة فمنذلاً الطائل نر 4 سنوات الذي يا ينظم الكافرة بنية بتأشر لدوني: على الأثار كالا من الأطائل يخطدون في تطوير الكلام إلىائة في المير الثين أن حتى رفين عليه بيكن إيهاد المنظمة عن تلخر الكلام في تصدة طالب 11-2 أعارضا، بطائل ورتاضر لدون على بيكن على الله ... أميا وقد الناطرية

الشهاب الإن الوسطى هو حالة شائعة العدر: نسبياً بعكن أن تؤدي إلى افساراب في تعلم الله تمكل مدي، وهي مجارة من التهاب في الانق الوسطى يعكن أن يؤدي إلى نقدان سعم طرفت. وحتى أن كان فقدان الصعم مؤقنا وسيطاً، يمكن أن يؤدي إلى تقدر لغري إذا حدث في طرفار حربة من تقلم الإطافال الصعفر الذة.

وعي صوتي ضعيف Poor Phonological Awareness يضير الرعى الصوري إلى تدرة قلطنل على التركيز والتعامل مع الفرنيمات أو أصرات

اللغة في الكاملة للطبة. كما اشير سابقاً، اللونيمات هي وهدات محدة من اللغة، لصغر وحدات تكون اللغة

المُحكِّة. أن العديد من الأطفال الذين لُديهم صعوبة في نظم القراءة ليسمرا حساسين لأصوات الفرنيمات للغة والكلمات. يوضح جدول [1-1] عدد الفرنيمات في كلمات عدة معريفة.

i Kil	عدد الفونيمات
Oh	ODC
Go	two
Check	three
Stop	four
Checkers	five
Shaque	three

1-11 (1920)

يجب أن يعي القارئون المبتدئون بنجاح لأصوات الفرنيمات في الكلمات لمعرفة أن كلمات "بيت و" بنت" يختلفون في صوت فونيم وأحد.

كلميا إمسيح الأطفال على وهي بالنظام الممولي، يمكنهم تعلم نظام الحروف الهجائية. حيث أن الحروف الهجائية تمثل أصوات الكلام، وجدت الدراسات أن هناك علاقة بين قصور الرعى للصوتي والقرامة الضميفة في اللغات التي تحتوي على حروف هجائية.

صحوبات لللغة للحكمة

بعد ابحاث مستفيضة لأكثر من 100,000 دراسة بحثية فقد تم الوصول إلى الاستنتاجات الأتية حول الرمي الصوتي:

- يمكن تعليمه ويساعد في القراءة.

- فعال في رياض الأطفال والصف الأول. - يساعد النظية الأكبر، والجميع في مختلف الطبقات الاقتصادية والاجتماعية، والطلبة

- يمكن تعليمها بنجاح من خلال العديد من الطرائق الختلفة.

– تستخدم في العادة في حصة من 25 دقيقة.

- يمكن تدريسها من قبل معلم الصف. - يمكن استخدامها مم الحروف فلطبوعة.

يظهر جدول (1-15) أمثلة للعديد من سهبارات الوعي للمسوقي، التي يمكن للسعام استخدامها في الترويس. هذاك اختيار غير رسمي للوعي العموقي في جدول (11-3). يمكن انتظر إلى جدول (11-1) اشتبارات رسيحة في الوعي العموقي، انظر جدول (11-4) في - " قد الدادة المنات المناتسة المناسسة المناسسة المناسسة المناسسة المناسسة المناسسة المناسسة المناسسة المناسسة

جزء 'تقييم اللغة الشفهية'. Temporal Acoustical Processing	
Print	للهبة
ا - كم فوتيم في كلمة سفيقة؛	1- تلميع الدونيمان
2 - قال ني اول سنون في كلمة ملفسي؟	2- عزل الفونيمات
3- ما هذه الكلمة م/ن/ز/1/	3- مزج الفرنيمات
4- فل في الصون للشترك في ويت ، بثت ، باب.	4- التعرف على الفونيمات
5- ما الكلمة الثي لا تتقمي: باص ، فاتر ، فطةا	5- تسنيف الغرنينات
6- هل رايت خاروف يقف على الروف؛	6- القافية
	-331 No. 357

حدول 11-2

Temporal Acoustical Processing نثمالجة المؤقتة للأصوات

يقدم ما يسمى بالمائجة الترقيقة للأصوات توضيحاً وتفسيراً الذا لا يطور بعض الأطفال اللغة والكلام بالمحرر الشوقع مقهم يجد بعض الأطفال محمورة في محالجة الأصوات يسترعة كافية التمييز تسريح مي بالا الأصواف في الكان. كان رساعة مداً ليالاً (الأطفال التساعة إلى الكان.

الغصال الحادى عشس

أبدا بطالح: عضيمين ليتحرف الطال من خلالهما على ما مو مترقع منه ذلك بار تقول الاريخ أن تعيد المنه أني مساليها أمسم أراس الدين ، ترقف قليلاً عند سينجيب الطلق ثم قل والآن أعدما مرة نافع والارتج في بن ان تلقل أراس أن إذا تجار القال بشكل مسجو الشكل إلى القاني، وإذا أخطة الشرح له ما الطلب، عند الانتهاء من الطابح يتمياح انتقل إلى الانتهار الاني

- manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual manual	السؤال	الإجابة المنحيحة
1. Say sunshine.	الان علها ثانية بدرن ان علرن Shine	5597
2. Suy pierwe.	Now say it again, but don't say pig.	ric
3 - rassumber	Now say it again, but don't say co.	cumper
4. Say cost.	Now say it spain, out don't say (&)	cel
5. Say meet.	Now say it again, but don't say /ht/.	657
G. Say take.	Now say it agon, but con't say &C	aster
7. Say game.	Now say ir again, but con't say /m/	phy
8. Say whole:	Now say it ago in but don't say Att.	COM
8. Say please.	Now say it again, but don't say .tzl.	pica
10 Sey olge.	New say it again, but don't say it?	i)p
11. Say play	Now say it again, but don't say (b):	.ay
12. Say state.	Now say it egain, but don't say At	salo
13. Say amack.	How say it again, but don't aay /hs/.	SASK*
Scoring: Give one point f	or each correct answer	

Scoring: If we can point for each correct answer

Score Expected Level

1-3	الرزشة	Killourgarten
4+9	الصنف الأول	Grade "
10-11	المط الثاش	Crade 2
12-13	المنف الثالث	Grade 3

Scores: From Highly pickless occurre lawning Afficiency, by J. Bonop. 1979. New York, Valley & Company, Gappings 1979 by Jerume Rosser. Septemble with the personal of Willey & Gregory.

3-11 Jean

التسمية الأوتوماتيكية السريعة وإيجاد الكلمة Rapid Automatized Naming (Ran) and Word Finding

بواجه بعض الاطفال فري التأشر اللغري مسعوية في التسمية الايترمانيكية المسريعة وإيجاد الكمام، لا يستطيع هؤلاء الاطفال تسمية الاشياء بسرعة وتلقانية وهم بطيئون في

أسترجاع الكلمات المسعيمة. فيذلاً، عنما يطلب طهم تسمية صدر يرزنها لا يستطيع مزلاً، الأطفال تسمية الصدر يسرعة أن البيد في إيطال الكلم وتسميتها مرشتها دقيل للدراءة فيما بعد ولمسعوبات التسلم يمكن إن يكون السميد في البيد في التسميمية بمرد إلى مشكلات في الماكرة

الاستدمانية، حيد يكون من المسعبّ الرمسولّ إلى الطومات اللطفيّة، أمأوهني والراشدين فري تقرّر مشكلات التسميع والربط في استشفاعا، الأطابات هل أماوية والراقبة والراقبة والراشدين فري صحوباء التثلم ومرسراً ولماناً للمسميعة ذات العلاقة، والأطفال إيضاً، يمكن أن تكون مشكلات إيجاد الكلمة مصراً ولماناً للمسمونة في القرارة والنشو واستخدام النفة النبيرية.

اضط ادات اللغة Language Disorders

يشار إليها أجيناً بالعبدة الكلامة لكتسبة أن السائمة البسبة الكلامة الكلامة الكلامة الكلامة الكلامة الكلامة الكلامة الكلامة من من مسلما في من مسلما أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤلف أن المؤل

المساوليات الاستقبالية تشدر إلى مصورة في فهم الله. ألفتة الاستقبالية تمتر مشال سباية لتطور اللغة التعييرية بالطاق النقي ليه مشكلات في اللغة الاستقبالية يكن الرابط يكن تامراً على فهم كمانات مثل (اجامي كريسي ماروي والكن يكن لدي مصورة في فهم جملة باستخدام هذا الكامات مثل (اجامي على الكريسي) بعد أن تكان الحاوي بدهم بعض بدائمة كم في سياق ميز ميزي كرين من المستجد يقيم ويدا الطائب سياق المن

ري أمسارايات اللغة التمييرية تشير إلى مسعوية في إنتاج اللغة للمكية بيكن أن يعتمد الأطفال. وري امسارايات اللغة التمييرية على الإشارة، والإنسان حتى يعرفوا الافترين بنا يويدون. يمكن لهولاء الأطفال فيه لغة الأطور بن لا يوييد لديهم مثلق عضلي لإنتاج الثكام ويكون أواهم جيد على النهات غير الطلبة، ولكن لهي فولاء الأطفال مسعوة في إنتاج الأكام والحديث.

التعلم المبكر للقراءة والكتابة واللغة الشفهية

Early Literacy and Oral Language

يشير القدام الرام الاردام (الثانية الرام القدام الماري المقابل عام الاقتصاد والقائد المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة على المراسبة على الاستشاع من المناسبة والقدام المناسبة على العائدة المناسبة المن

القصل الحادي عشر

تقسم اللغة الشفهية Assessing Oral Language

إن هدف تقييم القراءة الشفهية مو لتحديد القررات الغنوية التي اكتسبها للطفل. وما هي الشكلات اللغوية التي تولجه الطفل، ومدى استخدام فطفل الغة بكفاءة. يجب ان تساعد معلومات التقييم على التخطيط للتدريس. يجب أن يشمل التقييم جانبي اللغة الشفهية:

الاستماع والكلام. يتضمن ثانييم اللغة: (1) مقاييس غير رسمية (2) اختبارات رسمية.

للقابيس غير الرسمية إلى المحال في معالية Informal Messors علي المحقد المقال للغة يتم في الحقال المحمل في معالية فيه من خيال بالمحقد استقدام طاليس التقديد في التقييم بقدم بذكر في الفي على المحال المحقول على المحال المحقول المحقول على المحال التقييم التقديم والمحمد عمل أنوات عمر الكومية على المحتول المحقول المحال
نصائح للتدريس 2-11

انشطة لدعم التعلم المنكر للقراءة والكثابة

- الخبران الطفل في أنشطة اللغة التشفهية. قدم فلإطفال المديد من الفرمس للمديث واستخدام اللغة الشفية

= لجمال البيئة الديمة بالطل ملهنة باللغة. وفي واقرأ العديد من الكتب والقصص والشمعر ومن ثم

بالشهوم. – قدم مفهوم الكتابة، اشتر إلى أن الكتابة تعمل معنى ويمكن قراشها من اليمين إلى اليممار ومن الأعلى.

اللاسط. واظهر أن الكلمان مفصولة عن يعض يفراغان... - استشمام العاب الكلمان والصون. العي العاباً فساعدة الإطفال على أن يصبحوا، على وهي بإن

" النظمان المسكنة تتكون من أصوات، علم الحروف التي لها أصوات منشابهة والأغاني. - أيش معرفة للحروف البيطانة ربدنات الأطفال على تعييز العورف الهجائية، وشجعهم على كتابة هذه

الحروف. - اجمل الأطفال على رعي بالملاقة بن الصرف ومسرته ساعد الأطفال على البدء برؤية العلاقة بن المدرف وقسائها. - شجع الكتابة المكرة، وقر أدوات الكتابة، فالأطفال يمكن أن يشريشوا وأن يكتبرا الحروف ويرسموا المناب

- سناعد الأطفاران على يناء مضربات القرابة الأولية، خيفط لابتشبة تساعد الأطفال على تطيم كلساتهم الكتابية والقرائية الأولى. فدثلاً، ساعدم في جمع كلساتهم وشعاراتهم القضالة.

الاختبارات الرسمية Formal Test

الاختيارات الرسمية في الرات طننة لهمه مطاومات عن تطور اللغة الشفهية تتضمن تتاثي الاختيارات الرسمية في يرامج الطفل التربوية القردية، هفاك قائمة ببعض الاطأة من اختيارات اللغة الرسمية في جدول 4-13

استراتيجيات التدريس Teacking Strategies في هذا ظهرًا سرف تركز على الاستماع والكلام. للغة الشفهية جانبين مهمين: فهم اللغة

الشفيية (الاستماع) وإنتاج اللغة انشفهية (الكلام). الاستماع Listening

دلياً ما يكن الاستماع مها مند قط العالة يقول من الشباة الاستاب الفترة على الداخلة و المسالة الاستاب الفترة قطل الاستاجات المراحلة المؤلفة المسالة المواقعة المسالة ال

الإستماع يعني الاستيعاب Listening Means Comprehension

الاستماع ميارة المسلمية بيكن تصميلها من خلال المارسة بيكن تفسير الاستماع المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية المسلمية ا

هناك فروقات مهمة بين الاستماع والتراهة. يمكن للقارئ إعادة تراهة ودراسة الماية، ولكن المستمع يستمع للمادة فقط مرة ولحدة ومن ثم نذهب (بالطبع استخدام اداة تسجيل تحالج هذا الطال).

الفصل الحادي عشر

بعكن القراء تنظيم سرعظهم بحيث يكونون اكثر بطئاً أن سرعة حسيب ما يتطابه الهدف دن القراءة، يكن أن يستفيد استفدم من صعيف النكام والإيدادات والطهر العام، السياء لا متعافيع القارئ الاستفادة منها عند القراء من كتاب. وإيضاً القفاهل بين التكام والمستم يقدم فريساً للتعذية الراجعة وبلاح الاستقاد والتلائم منا تتديه القراءة.

عندما يستال العلمون الطابة أن يستمحوا هم لا يريدوهم أن يسمموا فقط الكلمات وأن يميزها، فالطابة الذين يطلب منهم فهم الاستماع يتوقع منهم استيعاب الرسائل التي يتم إرسالها،

الاستواتيجيات الشريسية لكل من مهارات الاستماع الآنية سيتم وصفها في الجزء الآني.

- الوعي الصوتي لأصوات اللغة.
- فهم الكلمات ويناء مفردات الاستساح.
 - ~ قهم الجمل.
 - ~ استيعاب الاستماع.
 - الاستماع الناقد.
- الاستباع للتمسم. الوعي الصوتي لأصوات اللغة Phonological Awareness of Language Sounds

تشمل مصادر تعلم القرامة تتميز الفونيسات مثل أصوات اللغة. لتكون ناجدهن خلال مراحد القرامة الأولى يجبر على الأفلقال سماع أصوات الدونيسات الفرديد للغة وإن يكرنوا على رعم قر الكامات التي يسمعها تتكون من أصوات طردة. القدرة على الوعي للفونيمات تعد الأطال القدام الصوات اللغة.

ا- بلا معنى. اطلب من الأطفال الاستماع وملاحظة انتغير البسيط في اسماء قصة مالوفة.

2- تصفيق الاسماء، اطب من الاشفال تصفيق مقاطع في اسماء وكلمات. 3- إيجاد السباء: الاصوات الاولى. استخدم السباء مجلية إن صور إنشياء قل اسم الشير، ثم

أشب من الاطفال اية صورة أن شيء بيداً بالصون نفسه.

 احذف صوت، اطلب من الأطفال قول اسماءهم أن كثمات من غير الصورت الأول. ويجب على الأطفال الأخرين معرفة الكلمة كلها.

أ- تجميع الأصوات. تقال أصوات الكلمات بشكل منفصل ويطلب من الأطفال تجميعها التكون
 كلمة واحدة.

6- استخدام الإشارات البصرية الدلالة على أصوات الكلام.

المساعدة الأطفال على تمييز أصبوات الكلام في الكلمات، ضع محورة تمثل كلمة على بطاقة . أرسم مثلث تحت الصورة وضممها إلى عدد الفونيمات في الكلمة، أطلب من الطفل أن

مبعوبان وللخة للحكية

- يقول الكنمة ببط. الشكل 1-4 يوضع طاقة كامة (نسمى)، لاستخدام هذه الاستراتيجية المشر عدار من الأرزر للعد، ضع صورة كلمة قصرية على بطاقة، استخدم كامات بعد. الحرف نفسها، بعد الأصموات، قل الكنمة ببط، والقب، من الطاق وضع رز لكل صوت. كل مجموعة بالطاق بيكن أن تحتري على صور وكامات ويضعها تعتري فلط الر الصور.
- 7- المدب التناغم, يختار للطم مجموعة كلمات تناغم مع بعضها البعض مثل أيدا وكلمة "جدا ومن ثم تقول العلمة كلمة "جدا وعلى الطفل الإثمارة إلى الجزء الذي يتناغم مع كلمة جد في الجسم وهي أيدا.
- 8- مدنف أصورات في هذا النشاط يتعلم الاطفال أن يعتقوا صورت واحد من الكلمة وبن ثم لقط الكلمة يدون هذا السبوت. مثلاً: (بيت لحم) ظها يدون "بيت"، من الاصحب إزالة صورت من الكلمة عثل تل "باب" من غير "ب".
- الأصدوات الأولى، أعطى الطفل 3 كلمات تبدأ بمروف مختلفة مثل جبل، دراجه، عصدفور.
 واطلب من الطفل إعطاؤك كلمة تبدأ بالمحرف نفسه مثل أد أراجه، والطلب مقهم البحث عن صدر الأشاء ثقداً بالتوب نفسه.
- 10- الإيدال. مساعد الطلبة على تطم إيدال المسون الأول لكلمة بصوت أخر لإعطائك كلمة -جديدة مثل كلمة 'لفلا و خطا'.

بناء مفردات الاستماع Building a Listening Vocabulary

- يتطلب الاستماع لن يكتسب الطلبة مقردات الاستماع، يجب أن يقهم فلطبة أسماء الاشياء الافعال، والصفاد ويقروما من الماهيم الجديرة، من السهل تطيم كلمات ذات معنى مثل الاسماء والافعال من تطيم كلمات لها ويقية بطائرة مثل الكلمات التي تشير إلى العلاقات في الجمل.
- 1- اسماء الاشبياء. شماعدة الطلبة على فهم الأسماء، استخدم اشبياء حقيقية مثل الكرة، فلم. لعبية. في بعض الاسبيان تصفاح إلى البالغة وإضافة الإيماءات نساعدة الطائب فن اضبطراب اللغة الاستقبالية الشديد على فهم معنى الكامة فلتي تمثل الشيء.
- 2-مداني الأفحال، أن تدريس مفهوم الفعل أكثر صحرية من تدريس مفهوم الاسم. يمكن ترضيح أفعال مثل تقرّ: جلس، حتى من خلال أداء التشاءات
 - 3- الصور. أن الصور مفيدة في تشجيع ومراجعة للفردات التي تم تطمها.
- القاهيم العكسية، يمكن تعليم هذه القاهيم من خلال كلمات لها معاني عكسية مثل "كبير».
 صنفير" "طريل، قصير"، قاعم خشن" "بارد، حان".
- تصنيفات الأشياء التصنيفات الواسطة للأشياء يجب أن تسمى بكلمة، مثلاً، كلمة أخطامً لا تشير إلى نوع معين من الطعام ولكن إلى الأطمة جميعها، لهذا يمكن تعليم الطبة (شياء اليسن ملعام والطف إن يتر إرائتها من لاحقة اليسن ملعاماً،

القصل الحادي عشر

- فهم الجمل Understanding Sentrices
- من الأصبحي فهم الجمل من فهم كلسات صفرية، بعض الطلبة ذوي صحوبات اللغة يحتاجين إلى معارسة منظمة لفهم الجمل.
- إرضادات. [عط إرشادات إسباط المجار لإمكاء الطابة الطبرات التي يحتاجونها لفهم
- الجمل، فمثلاً، يُعكنك أن تقول 'أعطني الشابعيّة الزوقاء أو أضع الكتأب على الطاولة". 2- أيجاد الصدورة، ضم عدة صدور، صنف أحدى الصدور، بحملة واطلب من الطالب الإشارة.
- إيجاد المصورة. ضم غله صور. صف اخلى الصور بجمله واطلب من الطالب الإشارة. إلى الصورة المناسبة، يمكن أن تصعب اللهمة بإضافة جمل أخرى إلى وصف الصورة.
- 3- الكلمات الوناينية. الكلمات الوناينية تشكل علاقة بنائية ومنشة بين أجزاء الجملة والمنى النصوى، بعض الكلمات لا تدرس بعض بما مثل كلمات قوق، تحري خلف، المام حيث.
- يمكنك تُدريس مثل منه الكلمات ولَالْك بالطّي من الطالب وضمّ كرة امام رخلف وهُكذا. " الاستماع والاستيعاب Listening Comprehension
- الاستيمان عند الاستماع مشابه للاستيمان القراشي، وإكن الملزمات هنا تصل عن طريق سماعها بدلاً من قرابتها
- [قباع الإرشادات. يستمع الطابة إلى مجموعة إرشادات لعمل شيء هضم مواد والجعل
 الطابة يستمع اللإرشادات لعمل شيء خطوة يخطوق.
- 2- فهم سلسلة أحداث. يستمع الطلبة إلى قصة ومن ثم يطلب منهم تعمور الاحداث المنتلفة بالترتب من مدخ جودؤيا.
- 5- الاستماع للتفاصيل، يمكن للعملم أن يقرأ تصنة بصنوت مسموع وأن يسأل أسئلة مقصلة عنها، أسأل أسئلة تبدأ بمن ماذاء مثى، أين، وكيف، يمكن أن يقرأ المام أيضاً بصنوت مسموع تليل تطيمات عن شيء مثل كيف تعنني بديراتك الأليف والطلب من الطالب ذكر
- الأشها، جميعها التي يتب تطليا. 4- المصول على الفكرة الرئيسة. تقرآ الملمة بمسون مسموع شمنة شسيرة وغير مائوةة وتسال الطلبة وتطلب من الطلبة وضع عنوان للقصة. وإيضاً تقرآ المعلمة قصنة بمسود
- مسموع ويطلب من الطلبة اختيار الفكرة الرئيسية من 3 خيارات. 5-استفلاس النتائج، نقرآ للطمة جزء من قصة لا يعرفها الطابة ومن ثم نتوقف عند جزء حاسم وبطلب من الطلبة أن يتنيزوا بما سيحدث لاحةاً.
 - خاصم ونطب من نصب ان يسون به متوحده دخه. الاستمام الثاقد Critical Listenine
- الاستماع الجيد لا يعني فقط الاستيعاب وقهم ما يقال ولكن ايضناً القدرة على الاستماع . الناقد والمحر والاقيدر على ما بقال.

- إدراك السخافات. اسرو قصة تصيرة بكلمة أو منظم لا ينسجم مع القصة. أطلب من الطلبة اكتشاف ما هو مضحك أو سخيف في القصة. فمثلاً: يمكنك أن تسال: أققد سقط المار طوال الثيل في وسط النهار". أن "كانت الشمس تسطم في وسط الثيل".
 - 2- الاستماع إلى الإعلانات. اجعل الطبة يستمعون إلى إعلان ومن ثم اطلب منهم تحديد كيف يصاول صاحب السلعة بيع المنتج إلى الناس. يستمتع الراهقون عادة بمثل هذا الدول عاد

الاستماع إلى القصيص Listening to Stories

را دا النصر إستراتها مؤودة بالمؤدانية خيرات الله للفنهة استاء فلارة للاسترة القدس في مجروة سنادي المؤدانية القابل المؤدانية المؤدانية القديم بعدم المؤدانية القديم بعدم المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدانية المؤدا

الكلام Speaking

- تركز الانشطة في هذا الجزء على الكلام والذي يتفسمن: (1) مراحل تطور اللغة الشفهية، (2) انشطة لتصفيز اللغة للطبيعية، (3) أنشطة لتطيم
 - اللغة الشفهية، (4) انشطة لتحسين اللغة الشفهية للمرامقين. مراخط قطول اللغة الشفهية Stages of Oral Language Development
 - مراحق معون استعد استعهام المتحديد المحاود المحاود المحاود المحاود المحاود المحاود المحاود المحاود المحاود المحرود المحاود الم
 - محاولة النائل الارابي لاستخدام ميكانزم الحبال الصوئينة هو البكاء عند الولادة في هذا الوقت القصير من بكاء الولادة إلى الاقتساب الكامل للكلام، يعر الطفل خلال عدة مراحل. لفلاغات Babbling إصدار الاستوات خلال التسبعة أشهر الأولى من الحيناة يستم.
- المعادة والنافحة (منظم المواحدة المواحدة المعادة المواحدة #### اللحاري عشر

لغوية أن طلقهم لا ينشرط في انشطة للغاشاة. حيث يجب أن يشجح الاطفال على الانشراط في مثل هذا اللعب الشلهي اساعدتهم على اكتساب غيرات طبيعية من اكتساب اللغة.

impron هـ مع إدارة الطفل أسهره القلساء تبدأ النافقة بالذات مثل القدائم واسدار الأصوات المقالة ، بينا الأطفال بالاحتفاظ بالاصرات التي تستخدم في القابة في يصدرنها. المساوية مكان الأطفال والقداعات في أصابة القدائلة القلسة المتحددين من حوايم من المنافقة المنافقة بالمنافقة التي أن يكون مشابهة للتي لدى الكيان لا يستخدم الأطفال الكمات بعد في هذا الموادية بينان أن يكون مشابهة للتي يكون الكرام إنه الأطفال القدائم المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنا

لقد تم ملاحقة الطال صينيج: بأن انهم إنقاق لاساط الأصوات الصينية الاساسية م يلوقهم سن 30 شهر من العربي مقال طلقة مسيئة توثينها بعر 10 الشهر بيات الدائلة ترتبها تعلق من الطالح من الصال يومي المناسل في القائم عين الشيرة إلا يكارنان الورد فقة إمار تنخرط في مرحلة إصدار أصبات مقاطع ولكن للأسكة تم حقها عند نداب فقد الدائلة إلى مقدم مسيئة رسمت بعض الصينية يتحسلن عندها بدأت بإنسدار الاساس والكام بخطاط باستندار الخوسات السينية.

ملعات طورة. Single Words كلمات مطردة مثل ماما روايا، تتطور طيمياً بن 12 إلى 18 شهر من العدر الشرة على التلاثية تابتة في هذه الرحلة والأطفال بهكان أربقطوا اصميات او كلمات يممعونها من الآخرين أن القي يعمدورونها بالتسيم. وكليراً ما يقبل اباء الأطفال ذري الانسطرايات الطبولة أن الإنجمام باخترطا في نقليد تقبل واشحة الإعادة.

حياً من تقديق و 3 عليه Cross - word - Tymer - Word Sommons obside has been and a great of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the country of the c

مشكلات في اكتساب اللغة Problems in Language Acquisition

ميكتسي معظم الأطفال اللغة بشكل طبيعي وصعف. إلى حد ما بعون العاجة إلى تدويد. ميكنس العديد من الأطفال فري محدودات التنام والإعاقات البسيطة ذات أهدافة، لا يعون بمراحل التعلق العاجمية لاكتساب اللغة ويرافنون محدوة في اكتساب واحدة أو مكونات من من القائد بعضم لديم محدورة في التدييز بإن الاصوات في إنتاجها، والعضم الخدر ليه

- صعوبة في تذكر كلمات او يناء جمل ذات قواعد سليمة. والبعض لديه صعوبة بالقواعد وفي وضع كلمات مع بعضها البعض لتشكيل جمل. ولدى البعض صعوبة في تطور الفودات.
- الشطة لتحفيز اللغة الطبيعي Activities for Natural Language Stimulation يحكن المعلمين والآباء واقراره الأسرة الاستفادة من القرص المديدة في الحياة اليومية للطال في الدرسة أو في البيت لتوفير تحفيز طبيعي الغة.
- نفعل في الدرصة او في البيت تنوفير حجيز طبيعي للغة. أ- الترسيع. هذأ التكنيك يستخدم لزيادة وتحسين لغة الطفل. في المحادثة الآثية يوسع الكبار
- سويسي. هذا العصيين يستخدم دويده ويخسين به العمل. في الخدادة دادية يويسم الخبار. الغذا الطلال. الغذل "كمك"
 - النظم أو الولد: كملك أنا أريد كحل حسناً، هذا من. 2- الحديث للوازي، في هذا التكنيك، يحاول للكبير على تطوير اللغة بتحفيز اللغة، حتى وإن
 - ، "سعين بنزوي: هم هذا استين بدون قضيد على موقع الشاء بمطور المناه بمطور المناه يكون المناه على الله المناه الم ويقدم مقابلم قصيرة واصفاً للإنقال، وفي الوقت نفسه يضح كامات وبمثل في دماخ المثل اليرمج إليها مستقبلاً شخلاً، إذا كان الخفل يضرب مكمها أم الإنهى يمكن ان يقبل العلم- أشات تكب، إذا شريت الكعب بالأرض فإنه يصدر صوفاً، صوفاً عالياً،" "تكمي يضرب في الأرض".
 - 5. الحديث مع ثلاثات في هذا التكتيف بدخج العالم الله ع) الاعتراضي الشعاء لا تنفست مباشرة الطالب عالي ينهي للعام مهام يومدل بقرن النظل يمكن التاكديد على فرس استشعام الله أن الحديثين في معني يمكن النظل مباعدة بشالاً بينما يتره عمل اللوري بيكن المعاطم ان يقرأن يبيم إن الفس الروق قص الورق "آثا أحداج إلى مقص مقصي، أنا استشهاري إن النس!
 - انشطة لتحليم اللغة المحكية Activities for Teaching Spoken Language تتضمن انشطة تعليم مجارات اللغة المحكية (1) بناء المفردات، (2) تعليم اتماط اللغة. (3)
 - تتصمين السبعة تطبيم مهارات اللغة المحكية. تشكيل الجمل، (4) ممارسة مهارات اللغة المحكية.
 - به الفيادة بعيض الأطلاق الري التسطيات الفيادة لنهم خيردات مساورة جماً بمنتج المساورة جماً مناسبة من المساورة جماً بمنتج كما تحدد في المباورة المساورة بمناسبة كان دقيقاً مثالثات المساورة مناسبة كان دقيقاً مثالثات المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساورة المساو

الفصال الحادي عثس

هذه السالة، كما أشهر سابقاً، تسمى هذه الحالة Diysnomis وعلى القدرة على تذكر أسماء الأشبواء، يمكن المصدابين إبدال كلمات مكان كلمات. الانشمة التالية يمكن أن تساعد الأطفال على استخدام كلمات وبناء منودات محكة.

- ا التسمية الخلب من الأطفال تسمية اشياء مائرنة داخل أن خارج الغرية (كرسي، طارلة، شجرة، هجر)، لجمع يعض الاشياء في صندوق أن حقيبة الخرج الاشياء واحداً واحداً وأطلب من الطفل تسمينها، أطلب من الأطفال تسمية الأبران والدي إنان والإنكال، ويكذا،
- ورنسي من المحق المحيورية (الفقية من الانفعال المنفود المواني والخيورات والاستجار، وهذا). 2- مشور، لحجة الشجر تعطي الأطفال فرصة لاستغدام كلمات مسميات، يمكن لطفل لحد دور الشارى والآخر دور البائم ويسمون الاقساء لشرائها.
 - أنسمية السريعة. إعط الطائب وقتاً محدداً، مثل دقيقة وتحدة لتسمية الاشياء جميعها في الغرفة، أو في صورة.
 - - الكلمات المفقودة أو الناقصة. الجلب من الطفل تعينة الفراغات وإكمال الجمل بكلمات منهم
- لإكمال معنى الجمل. 5- مزيج الكلمات. يعكن لملاطفال تعلم الكلمات إذا تعلمها في أزواج ذات علاقة مثل ورقة –
- قيه وقد بقت كان ثقة بمكن أيضاً تقد إليام الأسرق والشية (لدين جعل) وستطيع بقض الأطفال استخدام كمات مطردة أو مقابل قصيرة وأكن لا يستطيحون استخدام جهان طويلة الاكتباب القالة، يهيد أن يتمام الأطفال فهم وإطاقان أنفاط الجهان المستطيعا (التابع جهان جهيدة، ولها يهيد على الفطال فهم القالة، انتكار شماسال الكمات، والكوين أنها حدقة دو التوليد.
- أنم خيرات العديد من أتواع الجعل. ابدأ بالجمل البسيطة الاساسية وسناعد الطال على التعميم.

2- رضح الكلمات البنائية.

كما لكن سابقاً كلمات على على في قصد بوين والتي تقبق الدلاقة بين أجزاء البيعة. تعلم بشكل انفساس مثل خلال البياء الفيون الكلاها أن الانساس الأنفال اليهم مقبوم بشياس حول محالي على هذه الكلمات بإن الانساس المؤلف على أو المسافح المؤلف المؤلف المؤلف المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المقالفة المؤلفات المؤلفات المقالفة المؤلفات المقالفة المؤلفات المقالفة المقالفة المؤلفات المقالفة المقالفة المؤلفات المقالفة المؤلفات المؤلفات المقالفة المؤلفات المقالفة المؤلفات المقالفة المؤلفات المقالفة المؤلفات المؤلفات المقالفة المؤلفات المقالفة المؤلفات المقالفة المؤلفات المقالفات المقالفة المؤلفات المؤلفات المقالفة المؤلفات المقالفة المؤلفات المقالفة المؤلفات المقالفة المؤلفات المقالفة المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات

- 3- أبنل كلسات لتشكيل جمل. اطلب من الأطفال تشكيل جمل جنيدة من خالال إبدال كلمة مفردة نكلة آخرى في الجملة نفسها.
- . 4- لعب التعلي التصدي. الساعدة العالبة على تعلم تكرين الأسئلة، إضفي شيء واطلب من الطلق على م السنة متعلق باللوق حالى يتم إنجاد، القدرت على مهارات اللغة المكلية.

الطلبة فري الاشطراب في اللغة للحكية يحتداج إلى ممارسة والحديد من القدرص لاستخدام الكلمات وتشكيل جمل، يمكن للانشئة الثالية مساعدة الطلبة على ممارسة مهاراتهم اللغوية:

- استخدم انشطة لغة محكية، يمكن استخدام عدد من الانشطة المارسة اللغة المحكية، مثل
 المحافظات مناششات البت الإداعي أن اللغة زيوني، اللعب العرامي، استخدام الهبالغه،
 المديث الجداعي، القابلة، صرد القصص، النكات، إعطاء تغارير حول كتب ولعب الادرار.
- 2- ناقش الأشياء ، سناعد الطّية على سرد خصنائص شيء ما الثون، والصجم، والشكل، والأجزاء الرئيسة. ومقارنته مع أشياء اخرى.
- استخدم الفئات. ضبع أشياء في صندرق يمكن تجميعها لتعليم الفئات مثل العاب، البسة،
 حيوانات، وسائل نثار، مفروشات، فواك.
 - اطلب من الطلبة تصنيف الأشباء وإخبارك ما هي.

أنشطة لتحسين اللغة الشفهية عند الأراهقين Language of Aduluscents

Activities for Improving the Oral Language of Adolescents

ساعد التربيس البلطة (لقاة تبنأ على تحسن مبرات الاحسال لمن الدولة عن المساعد المنافعة على سياحة التجاهد في مبرات الدولة على مبرات الدولة على مبرات الدولة على مبرات الدولة على المبرات الدولة الدولة على المبرات الدولة الدولة على المبرات الدولة الدولة على المبرات الدولة الدولة على المبرات الدولة الدولة على المبرات الدولة الدولة الدولة المبرات الدولة الدولة الدولة مبالات المبرات الدولة الدولة مبالات المبرات الدولة الدولة المبرات الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الدولة الد

أ- استراتيجيات العقاب الترس لإستراتيجيات الناهم غيد بشكل خاص للمراهدين بجير ان يكونون الإسهام المراهدين بجير ان يكونون الإسهام المراهدين الإسهام المراهدين الإسهام المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين المراهدين

- بناء انفردان، يمكن للمرافقين توسيع مفرداتهم النغرية بتصنيف الكلمان وتتظيمها. اعتذار بيكتهم بناء قرائر كمات على موضوع مدي، فشأد أعدال من اكتشاف النشاء. يمكن أن يستخدموا كلمات تعلق مريكان القشاف الخراعات الإلى المحافظة المرافقة التقشاف، الاحداث الأبيان المرافقة التقساف يعكن أن استخدام إعمال.

الفصل الحاري عثمر

- الكلمات التصنيف، أن يمكن للطلبة إعطاء الكلمات، أن يمكن للمعلم إعطاء نظام تصنيفي. جزئي ويكمك الطالب.
- 3-الأسالة للتبادلة. هذا تنوع للتعليم المتبادل, فبدلاً من أن تسائل المعلمة الاسئلة ينفوح الطالب الاسئلة - يساعد هذا الإجراء على تطور المهارات في طوح الاسئلة.
- 4- تجميع الجمل، قل جملتين بصوت مسموع وإطلب من الطائب التفكير في الطرائق جميعها التي يمكن فيها تجميع هذه الجمل في جملة واحدة.
- مراجعة مناقشة جماعية. اطلب من المكبة عند مناقشة قصيرة لرضوع ما ، بعد التناقشة.
 اطاب منهم تحليل فاعلية النقاش. هل بقها على المنواري هل سمعوا للإخوين بالشحدث؟
 على وجهوا النقاش للناس للعنيري؟ هل تابعوا نقلة معينة؟
 - 6- شرح كيف ظعيد لعية، يواجه العديد من الطالبة فروم محمودات الشعف مسعوبات في إعطاء كاسبوات والتي المنظمة التي المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة في منظم أن يكون منظم المنظمة المنظمة في منظمة المنظمة في المنظمة المنظمة في المنظمة المنظمة في المنظمة المنظمة المنظمة في المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة الم

تكتولوجيا الحاسوب التعليمية والمساندة للغة الشفهية

Assisstive and Instructional Computer Technology for Oral Language
يكن كتكرالوجها الساسوب إن تكن مفيدة في تدريس مهارات اللغة الشقهية فيما بالتي
يعض يرامج الحاسوب المتقممة في هذا المهال. ويمكن الرجوع بالى العنوان الآكي للتأكد
http://www.iste.nex.

Eurobics هذا البرتامج التطيمي الموسب يعلم مهارات الوعي الصوتي والسمعي. يستخدم هذا البرنامج قرصاً منصباً (CD) و 6 الحاب تقاطية تعلم مهارات اللغة الشفعة

http://www.cogcon.com.

. Fast forward هذا البرنامج للحوسب يساعد الطبة بيان يكونوا اكثر وهماً الكالم، ويبطئ من الأصواد ثم يسرع بها ليساعد الاطفال على تمييز الكلماد. http://www.scientific Learning.com

Laureste Learning Systems هذا عبارة عن ساسة من البراسج الموسعية لتعليم ميارات الله الملافرات الخيرين نوي ميارات الله الملافرات الخيرين نوي ميارات الله الملافرات الخيرين نوي الإمارات يدرب البائية في حجالات الميارات الميارات الميارات الميارات والمالية السمية، والقراءة. والقراعات والمقاميم المرتبة، والمعالجة السمية، والقراءة.

http://www.Laureste Learning.com

- Lexia Software عبارة عن يرتاسج محرسب يعتمد على التفاعل المسرتي واستخدام منهم متعبد الحراس http://www.lexia Learning.com

لدى طفل

نوح: طفل دُو تَاهُر لَفُوي.

بيلغ من العمر 5 سفران مرة الشعور وقد كان تروال في الريضة عندما الخرو (الدامس المشكلة التي يعارمها في الدرسة : كانت محلة الريضة ان نرح لا يشجم مع أطفال صفحه وليس لديه استخداء ريكتي ما كان يهادر في الاطفال الحقائد على الاطفال الأطوري في سعف وكان سؤك، منزعم في القد الاقتساط قدساته التيا يكلمان قرامة القدسة كان ويقدي الفشاركة في الفضاة المستف. مثل مسموح الدس وقالت محلت التيا عندما لا ترفيط الدير كان يرفش وينه قديد.

لك در التأثار التراح الي بالا الديل إلى الشربة راج من المسيد لوطايا مها بها بها بها من المداري المنا الديل المنا المدارية التي أن هذا أو المنا المدارية الروزة التي أن هذا أو المنا أو المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا المنا ال

. فحمت الأغمانية النفسية نسبة الاكاء لدي نوح باستخدام اختيار وكستر الذكاء وكان درجة ذكاته التكلية نسبن الطبيعي وكان ذكاتي الإدائي (119 وكان ذكات القطال 84.

شخَص فريق النَّمَاة التربوية الفردية بتُشخيص نوح على أن لديَّه تأخر في الكلام.

اوسى الدريق ان يتم وضع درع في رويضة وان يثلقي علاج الغوي من الشصالية اللغة والكلام في الدرسة، والتي سوف تتعارن مع والديه ومعلمة الروضة لتطوير انشطة لغرية للبيت والروضة.

استناه 1 - غاذا تعتدر آن لدی نرح نویات غضب؟

2- ما نقاط القرة لدى نوح؟ 3- ما نقاط الضمف لدي توج؟

القصل المادي علىر

ملخص القصل

- اللغة قد تكون اكثر إنجازات الإنسان المعية، ترتبط اللغة بأنواع التعلم جميعها ويمكن أن
- يؤثر أضطراب اللغة غير المالج في قدرة الغرد على التعلم. 2- تلعب اللغة درراً هاماً في التعلم شهي تمسن التفكير وتسمح لنا بالحديث عن أشياء لا
- غراما من الماضي ومن للسنقيل. 3- تتكون اللغة من الاستصباع والكلام والقراءة والكتابة. اللغة الشيفهجية هي نظام اللغة الأساسي ويتكون من الاستصاع والكلام. اللغة المكتوبة هي نظام اللغة الثانوي ويتكون من
 - القراءة وألكتابة. 4- اللغة مي عملية اتمسال. الاستصاع والقراءة مسا لغة استقبالية. الكلام والكتابة لغة
 - تعبيرية. أ يمكن أن يجدث الانسطراب في أي مجال من عطية الاتسال. 5- العرامل للتفسية في اكتساب اللغة تتنسين القليد والتوزيد، وعوابل دلقاية، وعوامل لجناعية.
 - أ- تنضمن مكونات نظام اللغة: الفونولوجي، الورفولوجي، سينتاكس، سيمانتك، ويراجمانك.
 آ- تنضمن أنواع مشكلات اللغة، تأخر الكلام، وعدم وجود الرحي المسوتي، مشكلات في
 - العمليات العقلية، فضطرابات اللغة الاستقبالية، وإضطرابات اللغة التعبيرية. 8- تشير القراءة والكتابة البكرة إلى الدخول المبكر للطار إلى عالم الكامات واللغة والقصص والكتب.
 - و- يقترح جزء "استراتيجيات الشريس" انشطة لتطيم مهارات الاستماع الكلام.
 اسطة للمناقشة والتامل.
 - أحمف عطية التواصل. ناتش إنواع الشكلات فتي يمكن أن يواجهها الطالب في التواصل. 2- ما مكونات فلغة؟ أعطامنالاً على كل منها، ما الشكلات التي يمكن أن يواجهها الطائل دو
 - صعوبة الثغلم أو الإعاقة البسيطة ذات العلاقة مع كل واحد من مكونات الثغة. 3- ما للقصود بمصطلح القراءة والكتابة لليكرة"، صف بعض طرق تعليم القراءة والكتابة البكرة.
 - أما للقصود بممالح القواءة والكتابة فليكرة، صف بعض طرق تعليم القراة والكتابة الميكرة.
 أما الرعي الصوتي؛ غاذا من الهم أن يطور الأطفال الصغار مهارات الوعى الصوتي.

القصل الثاني عشر

صعوبات القراءة Reading Difficultie

"لا اؤمن بأن هناك لوعاً من السحر في كتبي، ولكن اعققد أن هناك شبيداً مساهراً جداً يمكن أن يحدث عليما تقرأ كتاباً جيداً

مـــزلف کــــتـــاب هاري بوټر . J.K Rowling



القصل الكاذي عكس

محتويات الفصل التغربات - تعاد صعوبان الذارة

- استراتيويات القراط لصطوف التطليم العام - الاستجابة للتنطق - حسوبات القراطة والثقابة (الديستسب) - شدمدول الحقيسة في التدعليم الصاح [22] استراتيويات القراط

استرائيجيات القراط - قصة طالب 121: الناس نوو صحوبات القراط والكتابة عناص القراط

عُناصر القراط الوعي الصوتي الصوتيات ومهازات تعرف على الظمة الصوتيات

> معرفة اللطم بالصوتيات انواع طرائق الصوتيات الكلمات الأكثر تكراراً لشارات السياق

التحليل اليناش الجمع بين الشارات التعرف على الكلمة الطلاقة يناء الغربات الكثر تكراراً

الطفائية التعرف على القاشع القرابة للكن \$

القراءة الكورة طرائق أخرى لتحصين الطلاقة القرائية المفردات

الاستعداد

وجهات تقار حزل الاستيعاب القرائي الاستيحاب القرائي يعتمد على ما يمضوه القارئ الفارة الكتوبة الاستيعاب القرائي عبلية تلكير

يتطلب الأستنيعيّاب القرائيّ تفاعلاً تشمّاً مع التص استراتيجيات لتصمح الاستيماب القرائي انشمة الاستنيعياب قبل القرائة وفي الثانها

نصائح التعريس 1.21: استراتيجيات لتحسين الاستيماب القرائي استيماب النصوص القصصية والطرمانية

المنزقة من القراءة والكنامة الحرابة والكتابة للبكري والكتابة لاستأ كدرسن القراءة اعتماداً على الإبب تدريس القراءة وانلغة الكلى قصة على 2.2]؛ الكتابة في القرابة تقييم القراطة للقابيس غير الرسمية الاختيارات الرسمية استراثيجيات التيريس أستراتيجنات للحسن الثعرف على الكلمة يناء الرهى الصبرتي وأشرأت مهارات ألقراءة والكثابة المبكرة الأساسية المرائق المسرتية استراتيجيان فتحسين الطلاقة القرابة المتكررة كتب متشاءها الخريقة العوسية است التحمات للحسرة الاستعماب القرائي استخدام قراءات Basal تفجل الخانية للعرشة طريقة الخبرة الغرية K-W-L a. L بناء معتى مع المفردات والمفاهيم قسة بثالث 12.3؛ القهر الخاطئ للمقامدر الملافة من القرامة والكثامة استراتيجيات النطم المعرش الظرامة الطرائق متعيدة الجواس الإستمناء بالقراط وتقييرها تصالح للتربيس 12.2؛ طريقة فرتاك لتعلم الكلمات الككنولوجيا الكطيبية المبانية والقراط يرامج من النص إلى الكلاء الكثب السجلة والاقراص الدمجة لدي طال... متخص القعش استنة لنظاش والنامل

استيعاب فلواد للطوماتية

يركز هذا الفصل على القرابة وهو الفصل الثاني من ثلاثة فصدول حدول نظام اللغة الثكامل. القراءة جزء أساسي من نظام اللغة وهو مرتبط يشكل كبير بكل من اللغة المحكية واللغة للكترية.

في الجزء الأول من هذا للفصل جزء القطوات تناشر مواضيع منة حيل القرابة (1) انبحات مسحولة القراءة (ق. مسحولة لقراءة الكتابة (3) عناصير القراءة (4) الوغم المرحية (5) الانطرات المسوية والتعرف على المتلة (6) القراءة (7) للقراءة (1) المرادرة (1) المرادرة (1) المرادرة (1) المرادرة المتدادراً على الأدب (اللغة الكتابة، (1) تنبي القراءة المرادرة على الأدب (اللغة الكتابة، (1) تنبي القراءة الى جزء طرائق تعليم القراءة المرادرة المتدارة على الأدب القراءة المرادرة المتدارة على الأدب القراءة المرادرة المتدارة المتدارة على جزء استراديجيات التدريس سود، تراجع طرائق تعليم القراءة المرادرة المتدارة المتدارة القراءة المتدارة ال

النظريات Theories

The Consequences of Reading Disabilities قبعات صعوبات القراءة

إذا لم يتطام الشائلة القرادة لن مستطيحوا النجاح في الحياة ضن غير القدرة على القدرة على القدرة على القدرة على ا والقرام القرام الشجاء القرام الكافرية والكافرية والكافرية والكافرية والكافرية والكافرية والكافرية القرامة الطائبة فين مصدورات في القرامة المائمة في القرامة المائمة الكافرية الكافرية للكتب حيث تشدير إحساسات 2002 أن منك هذه 1977 من الكافرة من الكافرة من الكافرة من الكافرة من الكافرة من الكافرة من الكافرة من الكافرة على المائمة الكافرة الكافرة على الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الكافرة الك

ن لهم للتوقيق على الاطلاق لروي مشكلات الأراض بديراً وتتجه الشدال المجرى الشاكل الكري التأسيس لهم يشهانه 1973 من الطال العرب المستقد المجروع المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجاوزة المجا

الشارت البحرث المدعومة من قبل المعهد الوطني لصحة الطفل وتطور الإنسان إلى نقائج. مهمة فيما يتطق بالمسلمات القراءة:

- القراءة مهمة جداً للنجاح في المهتمع وبذلك فالفشل القراشي لا يشكل فقط مشكلة نربوية ولكن يرقى إلى مستوى مشكلة صحبة عامة رئيسة.
 - ربويه وبدن يرهي بني مستوى مستحه صحفه عامه ربيسه. - إن خصائص الأطفال الذين هم في خطر الفشل التراثي هي:
 - لا يوجد لديهم وعي صوتي (ار حصاسية لأصوات اللغة).
 - لا يقدن الحروف المحاثية. - الا يقدن الحروف المحاثية.
 - لا يعرفون أن يقهمون الهدف من الكتابة.

القصىل الثاني عشى

اشخاص قاردين.

- لا يوجد لديهم مهارات لغة شفهية أو لفظية كافية ومفرداتهم محدودة.
- يدكن أن يكون الأطفال في خطر الفضل القرائي يسبب خلفياتهم الغوية والثقافية. – التعرف البكر على الأطفال الصنغار الذين هم في خطر الفضل القرائي والتدخل السريع لمساعدتهم اساسي جداً لفضفيم نجاح العلاج أن التدخل.
- لان القراءة عن القيارة الاسلسية المواسية (كاليبية جميعها، قان القشل في المرسة يبكن أن يكون في الاسلسان ناتج من عبارات فيز سلاشة في القراءة روايات الفلية المهم المتهارات إجبارة كالرائح من في المتعاجبين إلى الصحيرات على شياسة الروجات المحمولة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة مترورة تحملة أما أن المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة المتعارفة الاستيارات تجمل المجادة القانونية المعاملة المتعارفة ا

إن نظور القهارات القرائية تفعم كاساس اكاييم أساسي التخو الدرسم جميعه. ورهناي الطائران في الهن جميعه إلى القرن وإنمادة القبلهم مواء عمدة خلال معلهم إلى القراط الاجيدة مهارة الساسية المخاط هل العمل والمحصول على أعمال الخرى، فيمكن الم يكون الفاري الضميعة السيد، في مصدورات كليزة في العمل وحال والثالث الآل القارئين الضماحة، إن فرص العمل تتقالص أحام الأطراء الذين يتركين الموسنة، إن التسميدي، في



القراء ليست مثلية غيومية , يكس مجالات الشر والتقرير الأخرى مثل النظم الشي أو الكافر، فإن تقديم المواجعة وينتاج إلى تعريب مناز: إن تعلم القراءة مسلية طوية تسبية أخرية تستخرى منوات عبيدة ما بالإنساسة إلى أن مطابة العدود على الكفتات ممتقدة , إن القرائح: يجب أن يستخدم المترافعيات متربعة لإنجاز هذه القيمة . يجب أن يتعلم الأطفال

استراتيجيات القراءة لصفوف التعليم العام

Reading Strategies for the General Education Classroom

ينقي العديد من الأطفال دوي صحوبات التنام الأمادين البسينة الذين لموسم ششكلات في القديل تقوم مشكلات في القديات قدام استراتهيديات معينة في القديات قدام استراتهيديات معينة لقدراء تقليد في المعينة إلىام الديات استراتهيات القدراء تقام التراتمات عامة الشابة لوزية معرف القدامة المعالم الديام المعالمات المعالم المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات المعالمات ا

الاستجابة للندخل هي عملية وإجراء الطابة جميعهم في التعليم العام . يستخدم هذا الإجراء تطهم يعتمد على الابحاث وهدفه هو حل المشكلات الغرائية باستخدام خطوات الثطيم (انظر فصل (2) التغليم والخطة التربوية الفردية .

سوف نناقش فيما يأتي صعوبات القراءة والكتابة والتي يواجهها العديد من الطلبة.

صعوبات القراءة والكتابة (الديسلكسيا) Dystexia إن الديسلكسيا هي حالة من اشطراب القراءة الضديد والذي حير التريوين والأطباء

لسفرات هذه إليها درغ من اتماع صديرات التنظيم والتي تؤثر مي بعضي الأطفال والنواطئي. والرافعيين بيعد هؤلاء الافراد مسروة كبيرة في العدوث على الاخراد والكفاء في تقسير المقومات الكتبوية هؤلاء الافراد الكياء ويمكن أن يشتموا بميارات ممتازة في الرافعيين تشمة الثاني، اكان الافراد فري البيدالمسياة الثانول بعض الأفراد المعرفينية فري البيستكنسيا وكيف الترب معدية القراء في جوانيم.

مع أن هناك تعاريف عدة سختلفة من الديسلكسية إلا أن هناك اتفاق عام حول نقاط عملا:

الديسلكسيا أساس بيراوجي سببه اضطراب في الدوائر الكهريائية في الدماغ.
 شتمر مشكلات الديسلكسيا في الراهلة ومرحلة الرشد.

3- الديسلكسيا بعد مقاهيمي ومعرفي ولغوي.

4- تؤدي الديسلكسيا إلى صعوبات في العديد من جوانب الحياة مع نمو الفرد.
 5- يتميز ويفجح العديد من الأفراد ذوى الديسلكيات في مجالات حياته متعددة.

شمول الطلبة في التعليم العام 1-12

استراتيجيات القراءة تعبيلات وتكييفات عامة.

- وَقُر هَرِصاأً لِلتَكْرِارَ وَلِتُرَاجِعَةً. - أَصَادُ وَقِتاً أَطُولُ لِأَكْمَالُ الْعَمَالُ.

- قدم أمثلة وانشطة أكثر. - قدم العمل سك أكبر.

– قدم الحمل بينك أكبر. – إلحب الحاب الكاسات والقوافي.

- حال عناصر الغرنيمات وكون كلمات.

- ابن عائلات من الكلمات. فحدة:

ههونهٔ - ساهد الطبة على شييز الكلمان الإكثر تكراراً.

– جد فرصاً لُسُلِيةً لإمانية قراط الفقرات بصود مسموع. – استخدم الكتب الفنيا بها.

– استخدم طريقة القرآءة الجماعية. – استخدم طريقة الخيرة القاوية ليقرآ الأطفال لدتهم.

القاردات – علم مغردات الحترى قبل قراءة فصل ما في كتاب العلم أو الاجتداعيات.

- جد كلمات في مجال اهتمام الطالب (رياضة، أفلام) واستخدامها للدراسة. - استخدم الخرائط الفاهيمية لدراسة المفردات.

الاستيماب القرائق - قدم الطلبة خلفية معرفية عن قصة ما أو فقرة قرائبة في كتاب ما . - أطلب من الطابة اللتنة بماذا سيمدن في قصة ما يزاياً .

= اطلاء من الطابة اللقيق بعادًا سيحدث في عصه ما يتنها. - أستخدم الخرائط الفاهيمية لرؤية الفقرة القرائية بممرياً. - أعرض أقلام من الكتاب فيدت إمتمام الطابة. - أطف من الحلية تبطئر الرحاء من تصدة عا.

قصة طالب 12-1

القاس ذوق الديسلكسية الكماد الفين عانوا من الديسلكسية يتذكرون دائمةً ما مرجهم من جالة فاستمية شمارةة التمرف على

الكلمات. Kevin McChatchy. الرئيس الاطفيذي لفريق عرو اللاغية Basechall على تم التحرف على أن لديه يستكنمها في الفرسة الإساسية هو يتذكن منا قسمت الشامس أن مطلت لم تكن شاليم بنه القرابة. يسترد مسيم و الرئيل له كانت شيختة حدال إسترجة. ونافؤ نقيل تنه إلى أن القراؤ لدي ومرا

الرياضة وكان الله هو الطريق للنجاح. Neison Rockefelter بنائي رئيس سابق للرلايات للتحدة الاسريكية" أنا لسن كسرولاً، أنا السنة غيباً، أنا أعاني من المهسلكسيا، "عانيش والدي لاسابيع في بعض الاسيان لانتي كنت فسيطاً جداً في المساب لم يعرف والدين أن لدي بمسلكسيا، كم يعرفها أن خالات مثباً كبلاً!

Henry Winkler. ممثل مشهور

كند محلت طي D > D > 0 من الدرسة وإنا لاين بيسلكسها بسيطة. واكتني طبرح رمثابر، عنما فتحد b > 0 من المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح (المراح 1000) المراح (ود كنت الما المراح المراح (ود كنت الما المراح ود كنت المراح (ود كنت المراح ود المراح (المراح 1000) المراح (ود كنت المراح ود فتحت المراح المراح المؤلف المراح ود المراح المراح المؤلف المراح المؤلف المراح المؤلف المراح المؤلف المراح المؤلف المراح المؤلف المراح المراح المراح المراح المراح المؤلف المراح المؤلف المراح المراح المؤلف المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح المراح ال

سزال تأملي: ما الخصائص الشيئركة التي امتلكها مؤلاه الناس؟

الافراد فوق المساكمية التاجيحي كرافسين يستكون رئية فوقة (أمساراً) على الشجاح. وب يبال هذه المساقات هذه بدأت مشكلات برب ح القراء في قسط الأولى وقد طور خوف من الدوسة ويفض القداب إلى للدوسة، بحيد 2 احسة إدساء إلى الدوانة وقد خود تر تضخيصه بالبسياكسياء للد على إسبراً، على التخاطل مع خشاء في الفراة وقد خود التراك حرجة التراك التاليخ الذي الدوانة التصدية كانت عن إلى راة بطائعة

نطر الطاقية بحورة على طاقية الطاقيق داركان الطاقة المستوجة التاريخية وإنوا يطبية. وأن والله أن المالية الله المالية الله المالية الله المستوجة إنسانية والمالية المستوجة المستوجة المستوجة المالية إن وكان فيزياً، وقد أستمر في الرائحة على نجاوز الاشتخابات الطاقية ومنهمها على نجع وقد درس الطب، والآن فرد طبيع ناجح. لعديد من الطبار، وقد شاك الباحثون إن الديستانسية اساس عصبتي، إلا أتوم انتقراراً

تفتيد بن السنارات عند ثبك البختون ان للويستمنيا امناص عصبي، إز انهم ماهمرور! إلى النابل الطبقي اهم هذا الاعتقاد، تقتم بحوث العلم المصنية والعرفية اليوم بليلاً قوياً على إن البيستكسيا نتيجة فيهود اختلافات في بنية العماج، ان اختلاف في وقائف النماج، از عوامل جيئية.

ان العراسات البعرة حيل الاصاغ فيما يتعلق بالايساكسيا والتكتوليوبيا الجييرة لتغييم العلاقة بين رفقية المناع والتعلم قد توقعت في القصل العاشر الجواني الطبية لمسعولات التعلم والإعاقات السيطة ذات العلاقة ومع استطرار البحري حول سبب الديساكسيا يجب أن يسترن العلمون في شريس الطبة كيف يترزون.

سوف نناقش الآن عناصر طرائق تدريس القراءة الفعالة للأطفال جميعهم.

عناصر القراءة Elements of Reading تم تكليف لجنة وطنية للقراءة في الولايات التجدية الأمريكية من قبل الكونجرس لإجراء تقييم قائم على البحوي الطمية لما تم إجراؤه من دراسات عن القراءة وتطبيقاتها في تررس

القراءة. وقد وجد أن هناك أكثر من 100,000 دراسة عن القراءة قد نشرت منذ علم 1966 وقد ثم استخدام معيار معين لانتقاء الدراسات.

وقد تضمنت النشائج التي توصلت إليها قبنة القراء الوطنية (2000) قائمة يمكرنات القراءة الاساسية والتي يحتاج القراء الجيدون إلى إتقانها.

القصال الثاني عثبر

الرعي الصوتي (الفصل 11، صعربات اللغة المحكية).

4- الصوتيات Phonics (هذا القصل).
 5- الطلاقة (هذا القصل).

عارفه زهدا القصدل)

4- المغردات (هذا الفصل).

- المردان (هذا الفصل). 5- استيعاب النص (هذا الفصل).

كل عنصر من هذه العناصر سيتم توضيحه في الجزء الأثي:

الوعي الصوتي: Phonemic Awareness

الهم المستوقع مو الشرة على سلاحقة الأسوان القريرة في الكلمات السكرة (التكثير صوابها والحداث بها، قبل أن يشغم الأطفال قرائة الكتابة ومستجون إلى ان يركزوا على رسي يكيفية عمل الأصراء في الكلمات يبيد أن يقيموا أن الكلمات مكرة من استوات الكلام أن القريبات إلى مستطلح الأمي المستجرة راسع ووتضمن القديرة على الشحوف والدلاعي يكورا أكبرس القالة الفاعة إلى الكلمات والقلامة والقرائي والقريان والتجويد

يركز الرغمي للمسوتي على سمع الأطفال واستخدام المسوات اللغة. (انتظر فيصل 11 أصعوبات اللغة المكهة الزيد من الغطرمات حول الرغمي الصوتي.

الصوتيات ومهارات تعرف الكلمة Phonics and Word - Recognition Skills

تنتخب القراءة من الغارئ التعرف على الكلمات. ما إن يطور الغراء طريقة للتموف على التنافعة المتمونة التموية للتمو الألفة، يستظيمون التركيز على النفل الذي يتضمنه النمن. فمن غير مذه النهارات البعيمة الأسام الالتمارات المارة ال الأسامية لا تدمل المهارات للمورفية الأعلى، عندما بينال القارئ جيداً كبيراً في التعرف على الكلمات يقبل القابل من القائبة على الاستيمان.

الانتشاء للتركيزات التمرد على الكلمة مع جداً لأن هذه فقدوة للبرى تعييا بالمهارة الانتشاء التركيزات المراكز التركيز على المسالة التين يكونين فارتب بطيئين فارتب جديدين إن تعلم مهارات التحرب على الكلمة قراري إلى قدرات قرائية إنس علي فلرس هذاريجة إن قرارة لان فراتية مويد يقيم مرحداً أنوانية مغررات الطائب وتزيد من العشام الطاقب الكلمين وترادي إلى ضو عام في القرارة

يستخدم القراء إجراءان عدة للعرف الكلمة تتضمئ

يستخدم الفراء بهواءات عدد تعرف الخصة للمستنز: (1) المسوتيات، (2) الكلمات الأكثر تكراراً، (3) اشتارات السياق، (4) الشطيل البنائي الهزء الخاص باستراتيجيات التدريس في هذا الفصل يقترح طرائق لتدريس كل

من مهارات تعوف الكلمة. الصوتمات Phonics

وتشير إلى العلاقة بين الحروف المطبوعة والاصوات (Phonemes) في اللغة، كمهارة أساسية في تعريف الكلمة، تقضمن الصوتيات نعلم العلاقة والارتباط لاصوات اللغة

صعوبات القراءة

بالصروف الكتوبة وتغييق هذه العرفة في التعرف على الكلمات والقراءة. يجب أن يتحام الاطفال التعرف على اللغة للكتوبة وترجمة الكتابة إلى أصوات من خلال الحروف الهجائية والعلاقة بن الرموز والأصوات.

يحتاج الأطفال ذري صعوبات القرامة إلى تدريس مفخم للمسونيات بحيث يكون تدريس عنامس المسونيات بشكل مباشر وبنظم. اللهرت الدراسات أن الأطفال الذين يتعلمون نظام الربوز والأصوات للغة يقرؤون الفضل من الأطفال الذين لم يتنزوا هذه المهارة.

وكما أشير سابقاً فإن تعلم الصوتيات يتطلب أن يكون لدى الطفل وعي صوبتي وقدرة على إن الصوب مكون من مقاطم صرتية (أنظر فصل 11) صمورات اللغة للمكية.

يستاج الأطفال نوي صعوبات القراءة تعليم مياشر للمسوتيات والتعرف على الكلمة ما يجعل العلاقة بن الحروف للطبوءة والاصوات وانشحة.

إن التدريس الواضح بساءد الأطنال على تطوير اساس لتذكر علاقة الأصوات بالحروف المطبوعة وإعطاء معنى للكلمات المطبوعة. (انظر الجزء الخاص بـ الستراتيجيات التدريس

نيما بعد في هذا الفصل لتدريس الصبوتيات). نقائم لجنة الغراءة الوطنية حول تدريس الصبوتيات الفحال. توصلت اللجنة (2000) إلى

 إ- يساهم التدريس النظم للصورتيات بشكل كبير في تطوير القراءة عاد الاطفال اكثر من التدريس فير افتام للصورتيات.

الاستنتاجات الاتبة حول تدريس الصوتيات الفعال.

 برامج المسونيات ، النظمة جميعها فعالة في تحسين الإنجاز القرائي ولا تختلف هذه الطرائق كثيراً عن بحضها.

 قدريس السبرتيات النظر فعال عندما بتم تقديمه من خلال التدريس الفردي بمجموعات صنفيرة أو صفوف تعليمية للطبة.
 قدريس الصدرتيات النظر فعال عندما يدرس في الروضية يجب أن يكون مصمم بشكل

مناسب للمتعلمين الصنفان ويجب إن بيدا بمعرفة استاسية تتضمن الدروف والرهي الصوتي.

تدريس المدونيات فعال في المساعدة على الوذاية من مسعوبات الفراءة بن الطلبة الذين
 في خطر وفي المساعدة على علاج صعوبات الفراءة عند الطلبة ذري صعوبات القراءة.

6- تدريس الصوتيان النظم مفيد للطابة بغض النظر عن مستواهم الاقتصادي الاجتماعي. معوفة المعلم بالصوتيات. Teacher Knowledge About Phonics

يحصل الأطفال الذين درسما الصنوقيات بشكل مباشر ومنظم في صفوفهم الأولى على على علمات اعلى في اختيارات الإنجاز الشرائي خلال سنواتهم الأولى من الأطفال الذين لم

الغصش الثاني عشس

بحصلوا على هذا النوع من التعريص، يفتقر العرب من للطمئ للمعرفة بالمسونيات وتعميم المسونيات، بعض للعلمين لا يشتكروا أنهم تطمؤا الصونيات ويعضمهم لم يحصلوا على الشريب المناسب في التعريس بالصونيات.

انواع طرائق الصوتيات. Types of Pitonies Approaches

مناك أنواع مختلفة متحددة من طرائق تدريس الصعرفيات. يذكر جدول (12.4) أنواع طرائق الصوتيات مع توضيع وأمثلة على كل طريقة.

جدول £1.1 انواع مشتلفة من طرافق الصوتيات.

طرق الصوتيات	التوضيع	under
Synthetic Phonics	يتعلم الطابة بشكل واضح تمويل الحروف	خنذ كلمة ولد ثم جنزتهما إلى
	إلى أصدوات ومن ثم سنزج الأهسوات	امسواد و / ل / د. ثم امسزي
	لنشكيل كلمة معرونة.	الأسنوان وحولها إلى كلنة.
Analytic Phonies	تعليم الطلبة تحتيل العلاقة بين الحروف	تحليل الأصوات في كلمة كلملة.
	والصواتها في الكلمان الذي ثم تعلمها	
	سابقاً لتجنب للنظ الأصوات ليحدها.	
Analogy Plantics	إدراك أن القافية لكلب غير سالوف هي	كلمة معروفة بيت
	نفسها كلمة مألوفة.	كلمة غير محروفة بييت
Embedded Phonics	تطيم الطبة سهارة الصوتيات بتضمين	تتريس مهارة الصوتيات بشكل
	تدريس المعونيات في نص قرائي.	عرضني
Phonics through	تخيم الطبة المدرتيات من خلال تعريس	وتدرس خلال قراءة نص ما.
Speling	التهجنة وشمزنة الكلمات إلى فونيسات	يطلب من الطلبة الهجشة كلمات
		يشكل فونيمي.

الكلمات الإكثر تكراراً Sight Words

الكلمات الأكثر تكراراً هي كلمات يتم الشعرف طيها مباشرة ومن غير تردد أو تحليل

الشمال الوسو موان هي منطق پيم الشموت سيهم سياستر. إضافي:

اللغة الإنجليزية بمكس العديد من اللغات الأشرى، يبجد فيها علاقة غير متناسسة بن للقابلم والاسبوات، أو اتمام التهجية، فالحلاقة بن المورف والصوت ليست دائماً مثنياً بها. وليشاً غالمديد من الكلمات الإكثر تكراراً في كتب السف الأول لها اتماط غير منتظمة في التجوفة ميكن القامل مع دور اللغمة بطريقين: أ- قدم عداً ظهلاً من الكلمان في الوقت الواحد. اختر الكلمان على اسلس الاكثر استعمالاً. يعض الكلمات القرائية المتبدئة يتم تهونتها يشكل منتظم وتعني اخرى تعط تجيشها غير منتظم، يتم تعلم الكلمات الاكثر تكارأ بشكل بسيري من خلال الراجعة الكلفة ومن خلال السباق والمغير واللغة.

2- بسط مرحلة التمام الإقرار من خلال اختيار التكانات التي تتضمن علالة تهيئة مضعة بين الحياب وسرعة، من خلال ذلك يعتم الحيام التي المستويات والمستويات المستويات المس

إشارات السياق Context Clues

تساعد اشبارات السياق الطاقة طير تمييز الكلة من ذكر الفضية أو السياق الجملة أو الفترة التي تطفي فيها الكلفة ، تطالع العديد من الشكار في الفقة الإنجازية والآن مدده عاملة معاملة الكري الخيابات التي تطبقا من مصدر أخياب من واضع مراكبات اليام محمد أخيا يوضع بقاء الكري أخي الفقة الشارات حيل الكلمات غير للعربة من معنى السياق منا يساعد القراء في تضين الكلفات غير القابلة . الكريس من خلال تعبير الكلفات من خلال السياق الفضل ما يكون من خلال القراءة

القطية. تستيما يكون لدى الطّبة ذوي صعوبات القراءة ممارسة متسقة في قراءة القصمى والكتب فإنهم يتعلمون بشكل طبيعي استخدام الشرارات السياق. والكتب فإنهم يتعلمون بشكل طبيعي استخدام الشرارات السياق.

يمكن لمعنى الجملة بالاضبافية إلى الاستوات الأوليية في الكلمة أن تعطي اشبارات كافتية القارئ لتمييز الكلمة.

Structural Analysis التحليل البنائي

يشير التحليل البناني إلى التعرف على الكلمات من خلال تحليل وحدات الكلمة ذات المعنى مثل للقاطع الأولى أو الأخيرة أو جذر الكلمات.

الجمع بين اشارات التعرف على الكلمة المحمد التعرف على الكلمة بين الشارات التعرف على الكلمة جميعها (المسوئيات، يجب أن يشجع القراء على استخدام اشارات التعرف على الكلمة جميعها (المسوئيات، والكلمات الاكثر كر أن أن إشارات الساق، والتحليل البنائي)

مع أنهم سوف يحتاجون إلى هذه الاستراثيجيات نقط عندما تعترض قراءتهم كلمات غير معروفة

يستخدم القراء عادة اشارات عدة في أن واحد حتى يتعرفوا على الكلمة غير للعرونة. يحتاج الطابة ذوي صعوبات التعلم والإعاقات البسبطة ذات العلاقة تنظيم ومعارسة في كل واحدة من اشارات التعرف على الكلمة لتدعيق الاستغلالية والدونة والطلاقة.

القصل اللاطى علس الطلاقة Fluency

الطلاقة في القراءة هي القدرة على قراءة النص بشكل مترابط وسريع ومن غير جهد وبشكل أوبوماً تيكن. بجب أن يطور القنواء طلاقة للوصول من الشعرف على الكلمة إلى الاستهماب القرائي. في هذا الجزء، صوف نصف (1) بناء للفردات الأكثر لكراراً. (2)

التلقائية، (3) القراءة للكرَّرة. (4) طرائق تضري لتحسين الطلاقة في القراءة. الجزء الخاص ب استراتيجيات التدريس في هذا الفصل يقدم استراتيجيات إضافيةً ننحسين الطلاقة.

عناء المفردات الإكثر تكرار أ Building a Sight Vocabulary

لدى العديد من القراء الضحاف صعوبة في القراءة بطلاقة لأنه ليس لديهم معرفة مناسية بالكلمات الاكثر تكراراً ويبتلون جهداً كبيراً للتعرف على الكلمات في إثناء القراء. عندما

يكون تركيزهم على مجاولة التعرف على الكلمات. يكون مناك الكثير من التوقف والتكرار و الإعادة. القراءة التي تتميز بالطلاقة تتطب أن يقع التعرف على معظم الكلمات أو جميعها بشكل بصبري سريم.

عندما يحذوى النص على العديد من الكامات غير المأوفة تكون المادة القرائية مصبطة

للقارئ.

يوضح جدول (3.12) 220 كلمة أساسية من الكلمات الأكثر تكراراً التي يجب أن بعرفها الطالب مع نهاية المنف الثالث، هذه الكلمات متسمة إلى مجموعات حسب صحوبتها . إحدى اقضال الطرائق لتعلم مثل هذه الكلمات هي من خلال قرابة القصيص. الطلبة ذوي صعوبات الغراط يحتاجون إلى طرائق مباشرة الشرى لتقوية مفرداتهم الاكثر تكراراً. بعض هذه الطرائق لتطيم للفردات الأكثر تكراراً موجودة في جزء "استراتيجيات التدريس" في هذا الفصل. Automaticity الانتقائية

وهي المتعرف على الكلمة بصرعة ويدفة ومن غير جهد. السرعة والدقة التي يثم الثعرف من خلالها على الكلمة مثنها جيد بالاستيعاب القرائي. إن مدى مهارة الاطفال في تمييز الكلمات كبير. فقد أظهرت إحدى الدراسات أنه في الصَّف الأول، فإن عدد الكلمات التي يميزها الاطفال تمدّد من 15 كلمة إلى 1933 كلمة. يُقرأ القارئ الماري المتوسط 3 انسعاف الكلسات التي يقرؤها القارئ الأقل مهارة.

القعرف على المقاطع Recognizing Syliables

من الأدرات للهمة لتطوير التلقائمة في التحرف على الكلمات هي تطعم الطامة الانماط البصرية في أنواع المقاطم السنة والموضحة في جدول (4.12).

القراءة اللكررة Repeated Reading

القراءة الكررة هي استراتيجية تدريس حيث يقرأ الطبة فقرة بصوت مصوع مرات عدة. وهي بسبطة وبماشرة وتركز على المارسة والإعادة. وتحسن الطلاقة والإنجاز القرائي بشكل

صعوبات القراءة

عالم. تظهر الدراسات أن القراءة الكررة تحسن الخلافة في القراءة لكل من طلبة المرطة الأساسية والثانوية. يوضح الجزء الخاص بالاستراتيجيات في هذا الفصل استراتيجيات تحسن الطلاقة الغائلة من خلال القرائة الكررة.

طرائق أخرى لتحسين الطلاقة القرائية

Other Methods to Improve Reading Fluency

تحدث الطلاقة عندما يبدأ الطلبة بالقرابة بسهولة بدلاً من بذل جهد كبير خلال القرابة. حيث يحقاج الطلبة إلى العديد من القرص للقرابة حتى يكتسبوا الطلاقة، ولذلك يجب أن تكون الواد القرائية مناسبة لمستوى الطابة ليست صعبة جداً أن سهلة حداً.

الاستراتيجيات التالية طرائق إضافية لتحسين الطلاقة في القراءة:

– ماريقة إثراً ممي. بقرأ العلم واحد الطلبة قطعة ما بشكل لفظي. – ازواج القراءة، يقوا طالبين في أزواج ويتبادلون القطع القرانية، هذا الأسلوب في القراءة

أزواج القراءة. يقرأ طالبين في أزواج ويتبادلون القطع القرائية، هذا الأسلوب في القراء،
 يقدم ممارسة مكافة للقراءة لكلا الطالبين.

- قراءة المددا. أولاً، يتدرّج العلم شطعة فراتية لفظياً ومن ثم يطلب من الطالب تقليد قراءة المحلد.

- القرآءة بصنوت مسموع لستمعين الخرين. يستطيع الأطفال القرآءة بصنون مسموع الستمنان على الهد والجدة أن افراد عائلة لخرين.

Vocabulary المفردات

. "ممثل المفردات موقعاً مهماً في تطع القراءة. مفردات الطالب لها تأثير مهم في الإنجاز القرائر. وذات علاقة قوية بالاستيعاب الغرائي.

برعي ويدت مدينه طويه به مسيسه معرضي. - تتبلك معرفة الغربات أن لا يعرف القارئ الكلمة فقط ولكن لن يستخدمها في سياق ما .

بعض الجوانب اللهمة في تدريس المفردات هي:

 الاختلاقات بين الفردات التشهية والفردات التراتية. (1) للفردات الشفية هي الكلمات التي يستخدمها الطلل في الكلام وفي الاستماج، و (2) الفردات التراثية. وفي فكلمات

التي يتدرف عليها التاريق في الكتابة. يلتحق الأطفال بالدرسة بمفردات شطهية كبيرة تقدر بحوالي 6000 كلمة. الطائب في الشارية يعرف ما متوسطة 45.000 كلمة. والعديد من هذه الكلمات في في مفردات

الطالب القرائية. - التعريس غير الباشر والشريس الباشر، يبني الطلبة مفرداتهم العرفية بشكل مباشر وغير مناشر، طراقق الشروس غير الباشر تتقيين الاستخدام الواسم للفة الشنيعة

وقرأاء الطبة التأنية. في التدريس المباشر، بتم تدريس الكلمات بشكل مباشر وواضع باستغدام استراتيجيات تعلم الكلمة.

القصل الثانى عشر

- مراحل تعلم الكلمات. من المهم إدراك أن الطلبة يتنافسون الكلمات بالتدريج. تتنقب العديد
 من الكلمات ظهورها 20 مرة في السياق قبل أن يتم اكتمساب معانيها.
- من الشمات شهورها 27 مره في السياق فيل ان يتم نصمت معانيها. تلخص لجنة القراءة الوطنية (2000) تتاتجها حول تدريس المفردات كما يكتي:
- تدريس للقردات يزدي إلى زيادة في الاستيعاب ويجب أن تكون الطريقةٌ ملائمة لعمر. وتدرة القارئ:
 - وقدوه العاري. - البرامج المحوسية تساعد في تدريس للقردات.
- يمكن أن يثم تعلم القردات بالصنفة في سياق قراءة القصص أو الاستماع إلى
 - الأخرين. - الإجراءات التعليمية في تدريس المغردات تكرن مفيدة قبل قراءة نص ما.
 - "استراتيجيات القدريس" في هذا القصل هناك عرض أيمض الاستراتيجيات المحددة التصبيع مغردان الطلبة.
 - الاستعماد Comprehension

يشيد من الدراء هر الاستيمايية إلى يجدع لعني من السفحة الكنوية ، يجد إن يكن شريع القراء موجهة لمرح الاستيمان القراء إلى يقريد (المتيمان القرامي مشكلة -أساسية المعرد من القراء أوي معروات القراء لا القراء موال المتيان القراء وقطاء القراء المساورات المساورات القراء وقطاء المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المساورات المسا



أراء / وجهات نظر حول الاستيعاب القراشي Views of Reading Comrehension

الإستيمان القرائم عملية نشطة تنظل تطاعلاً مقصوراً بين القارئ وقادس مندما يحاول القراء استيمان الثانة التي يقرؤنها ، يجب طيهم أن يجمدونا أليوة بين الطوحات القدمة في النمن للكتوب والمعرفة التي يبغونها، يتضمن الاستيمان القرائي القذكور، فكل من الخلفية للدونة القارئ واجتماعات ترز في استيمان الثانة.

يعتمد الاستيعاب القراثي على ما يحضر القارئ للمادة المكتوبة

Reading Comprehension Depends on What the Reader Brings to the Written
Material

يعتمد الاستيماب على خيرة التارئ، ومعرفة اللغة، والتعرف على البناء اللغوي، وتكرار الفقرات المكتوبة. لتقدير اهمية المنطقية للعرفية للقارئ في الاستيماب، اقرأ الفقرة الآنية:

"المسمهنة انضل من للجلة، وشاطئ البحر مكان انضل من الشارع، في البداية من الانضل الجري بدلاً من الشيء مع انه يدكن أن تحاول أكثر من مرة، تحتاج إلى الهارة ولكن من السهل أن تتعلم، حتى الصغار يستمتعن بذلك".

كفارئ ناشح وحيد فقد تتكنت من فهم كل كلمة من هذه الفقرة، ولكن على الأرجع الك لم تتكن من لقم الفقرة إلا المناطع تراضيع القصود منها، والسبيه في محدود قاف هو الك لم تشاك المقلقية المعرفية المناسبية لربطها بالنص الكنوب سوف نساعتك الأن على القبر يذكيون أن الشعر كان عن الطائرات الورقية ، إذا قرات القلوة مرة لخرى الأن سوف تأسس

تشبيقات ذلك في التدرس هو أنه عندما يكن لدى القارئ معرفة محددة لربطها بالنص ومحلواه لن تزيد عدد مرات القراط من الاستيمال ما يحتاجه الطالب ذو مصعرية التمام والإمامات البسيطة ذات العلاقة في العديد من الحالات الزيد من الخلفيات العرفية لتحسين استيمانهم

تحمناً كبيراً باستبعاث القرائي.

الاستيعاب القرائي عملية تفكير Reading Comprehension is Thinking Process

إن العلاقة بين القراءة والتفكير تم ملاحظتها لزمن طويل.

في عام 1917 ربط ثررانديك عملية التفكير المستخدمة بالرياضيات في التراءة: "إن فهم فقرة ما يشبه حل مسالة حسابية، تتكون من اختيار المناصر المسحيحة للمرتف

ورضعهم مع بخضهم البعض بعلاقة صحيحة، وينفس الفدر والوزن أو التأثير أو الفرة لكل منها، جميعها ضمن تأثير الهدف المطلوب (p. 329).

يمكن للقرابة أن ينظر لها على أنها تفكير أو ما بشبه حل المشكلة كما في حل للشكلة. يجم أن يوظف الفارئ مفاهيم، يطور ويخشر فرضيات، ويعلل هذه للفاهيم. ولهذا فالاسترداب

القصل الثانى عثس

الفرائين شكل من أشكال الاستقصاء، والطرائق التي ترفلت تكنيكات الاستكشاف يجب أن مستخدم في تدرس القراط إن الفتاح الطليم من هذا اللساق من ترجيه الطلبة لإعداد استخدم وأهدافهم من القراط، قرط الطالبة عنها الحل مشكلات مديرها لأطفسهم. يمكن تشجيع الطلبة أولاً للتنزيز بعا سيميدن لإمناً في تصدة ما مثلاً أم القراط التحديد منا تترتبهم.

هذا المعنى السمى بـ القراءة المباشرة – نشاط الشفكير موضع في السشرائيجيات التدريس: من هذا الفصل.

الاستيعاب القراثي يقطب قفاعلاً نشطأ مع النص Reading Comprehension Requires Active Interaction with the text

يجب أن يكون القراء مشاركين نشطين يتقاعلون مع النص. يجب أن يجمعوا بشكل نشط

معوثتهم الحالية مع المطومات الجديدة في النص الكثاري. مناك طبيل على أن للقراء الجديدن بشكل عام لا يقرؤون كل كلمة من القطعة، وإنما أخذوا عينة من كلمات معينة لتحديد للعني ويتجارزون عن الكلير من الكلمات، يرجعون ويقرؤون كل

كلمة نشط عندا يواجهن شيئاً غير متوقعاً. استراتهجيات لتحسين الاستيعاب القرائي Strategies to Promote Resulin Comprehension

بعراجيعته للاستينجاب القرائي تعرك سيلس القراءة الوبلتي (2000) على عدة استراتيجيات لها اسلس على ترى للتريس لتجسين الاستينان القرائي.

استراتيجيات لها اساس علمي توي لتتريس لتحسيج الاستيعاب الغراتي. 1- منابعة الاستيعاب، يتعلم الطلبة كيف يكونون على وهي بقهمهم للحادة.

2- التعلم التعارني. يتعلم الطلبة استراتيجيات ترانية معاً.

و معلم المواقع المراقط التنظيمية. بما فيها خرائط القصص، بعد الطبة عروضاً تنظيمية للمادة

لتساعدهم على (لاستيعاب. 4- إجابة الاسئلة، يجيب الطبة عن الاسئلة للرضوعة من قبل المعلم ويثلقين تغذية راجعة فورية.

. 5- تعديد الاستلة. بسأل الطالبة إنفسهم أسئلة عن جرانب مختلفة من القصة. 6- بناء القصة. يتر تعلير الطالبة كيف يستشدون بناء القصة كوسيلة لساعدتهم على

> استرجاع محتوى القصة لإجابة أسئلة حول ما قرؤوه. 7- التلخيص ، يتو تعليم البللية يعبع الإقكار والتعميم من معلومات النص

7- التلخيص. يتم تعليم الطلبة دمج الأفكار والتعيم من معليمات النص.
 يحتاج الطلبة ذري معويات القراءة في كلير من الإحيان إلى نوع من تدريس الاستيعاب.

ينتاج العالم يوان ميونون سواس ميرس ميسون بين من سياس منطق بينا وأنه أما كيا يطلح الطالح الورون الموان الموان الموان الموان الاسترادان الوران الاسترادان الوران يمكن الكلكة مع يطالهون إلى ترويس منظم هوا ديمانيا للعام بهارات الاسترادان الوران بيكن إن يكن الشام غير الهاباشر للاسترامان الفراني من خلال القسمون الجمعاً مع القراء العالمين إلا إن مثل هذا التطبع بين كالدرانية وتي محوولة القراءة علمت جوانا وبإينامز (1998) الاستيحاب لطلبة توي تسحورات في القراءة من خلال أبرناسج تدريس يعتمد على المواضيع"، حيث يشاف من مبلسلة من 12 درس بواقع 40 دويقة

لكل درس. كل درس منظم حول تصمّ معينة ريتكون من خسبة لجزاء: 1- نقاش ما قبل القراءة حول الهدف من الدرس وعنوان القصة التي سنتم قراءتها. 2- قراءة القصة.

- در سند. 3- مناقشة معلومات مهمة في القصة باستخدام قصيص منظمة كدليل.

د- مناسبة معرفت مهت في الفضة باستخدام فعلم منطقة خدين. 4- اختيار مرضوع للقصة، وقوضيصة بمصطلعات عامة بصيث يكون ذا علاقة بالعديد من

5- المتدرب على تطبيق الموضوع العام في خبرات الحياة الواقعية.

أنشطة الاستيعاب قبل القراءة في اتفاشها وبعدها Comprehension Activities Before, During, And After Reading

يدكن تعليم الاستيعاب الثراثي قبل القرابة في اثنائها ويعدها، كما هو موضح في نصائح للتدريس 1.12 ، استراتيجيات ندعم الاستيعاب القرائي وتحسينا .

قبل قراءة قصة. يجب أن يشجع العامون الطلبة ويثيروا امتمامهم في اختيار الثابة التراثية وعند مراجعة المتردات، وعاد بناء الخلفية للطومانية وجعل الطلبة يتنبؤون بماذا ستكون حوله القمعة.

في اثناء القراءة. يجب أن يوجه للعلم انتباء الطلبة إلى الإبداد الصحية للقصة، وتوقع الكمات الصحية والافكار، والتحدث عن للشكلات والطارل، وتشجيع القراءة المسامنة. وتشجيع الطابة على متابعة استيمايهم.

بعد القراعة، تتضمن استراتتيجيات الاستيماب الطلب من القراء تلخيص القصة أن إمادة سريماء التحدث عن طلا المجربي ما يشترا أن يكون مخطّة بالقسمة، سنع مخطلا مقاميس رضح صدر المداث القصة بالتسلسل المسميح، ربط الطلقية للطرمائية، والتحدث حرل شخصيات القصة.

نصائح للتدريس 1.12

القميمن والمواقف

	ين الاستيعاب القرائي	استراتيجيات لتحص
بعد القراءة	في الناء القراءة بعد القراءة	
أطب من الطلبة إعادة سرد القصبة أو	وجه الانتباء إلى الأبعاد الصعبة في	ليكن مناك مدف القراءة
تلفيسها	الثمن	
اصنع مخططأ مقاميميأ	ركزعلي الكلمات والأفكار الصعبة	راجع الغربات
خدع مدور اعدان القصة بالتساسل	أطلب من الطابعة الشعسرف على	ابن خلفية معرفية

	للشكالات والحلول	
اربط بالخلفية للطومانية	شجع القراءة السامئة	اريط الظفية العرفية
		والمطرمان بالقصة
المارح المسئلة على الطفال المضرين.	شجع الطلبة على طابعة استيعابهم	شبجع الطابة على ثرةع
	في اثناء القراءة	أحداث القصة
أطلب من الطابة كشابة افكارهم وردود	أكتب معارمات الرَّاف في القصة.	المير الاطفال عن المؤلف
تطيم على القمنة.		إذا كنائث مذه للطومية
		تساعد على فهم القصة.

Comprehension of Narrative and Informational Text

استبعاب النصوص القصيصية واللعلوماتية

. مناك نوعين من مواد الاستيعاب القرائي وهي للواد القصمسية والمواد الطوماتية. المواد

القصصية مي قصص تكون خيالية عادة. المواد المطوماتية هي مواد غير خيالية وتقدم معرفة جديدة حول مرضوع ما.

الواد القصصية. لهذه المواد شخصيات وسلسلة أحداث ومكان تقراط الواد القصصية

الفواد المصطنعية ، فهذه القواد سجيميتهاي وسيسه المدان ويمان بمواد المصطنعية بقاعلية بجب أن يستطيع الطالبة تعرف ما ياتي: ~ الشخصيات اللهمة .

- اللكان، والإمان، وللوقف،
- الأحداث الرئيسة بالقطسل
- د الشكارة بقر على الشخصيات طبق ركيف تم ره الدائلات في من الروايات المتحدد في من الروايات المتحدد في من الروايات المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد في المتحدد

استيعاب المواد المعلوماتية Comprehension of Informational Materials

تتضمن الواد العلوماتية مواد بالمواضيع الدراسية، مثل الكتب الدرسية المستخدمة في الدراسات الاجتماعية أو جوانب المحترى العلمي، ومع تدرج الطالب في الصفوف الدراسية، فإن الهمات القرائية تقفير باستمرار الواجبات القرائية في محتوى الكتب الدرسية تلفذ. مكان القصص

غالباً ما يطلب من الطلبة قرامة الكتب الدرسية لرحدهم من غير مساعدة. ممكن أن يطلب منهم ترافقة قصل وكتابة وكارجب من اقتصال الإعداد لنقطاط مشي اعتماداً على القصال. وتقديم امتحان في معتوى الفصل ليس من القابهي أن العديد من الطبقة ذين مسعوبات القديم الإعاقات الفسطة ذاق العلاقة لا ستكلمين الكتاباً على هذه الهاجمان.

إِنَّ التَّدرِيسِ في الرحلة الثَّاترية بِلقي بِأَمِياء ثقيلة على الكِنَاءة في القرامة بِترجِيه قليل من المُعَمِّد تتفسمن مشكلات الوال الراسية التي وإجهها الطلبة فرى صعوبات التعليم والإمانات

السبطة ذات العلاقة فيما مأتى:

أ- مناك تركيز كبير على التراّنة للحصول على المغايمات. تصريس النواد يعتمد على الكفاحة التنزيضة في القراءة متوقع من الطلبة الريئرويل ويستريمون ويصتلفها بكمية كبيرة من العلمات – لغاية (60) مصلحة في الأسبور كتل حصة، للطلبة ذوي مسعوبات التطم والإطاقات السيسة ذات الدلاقة بكرين ذلك مواد تراثية كبرارة.

الكتب النرسية تكون مكتوبة بمستوى اعلى من مستوى العمق، يمكن إن يكون الكتاب
 الدرسي صحباً جداً للطالب نو صحبوبات القراءة ليفهدوه.

3- بقريق مقدوا الواد الفتائلة إلى الطباة بمتاكن تقرية دائسية على القرارة لا يدرسون مهارات القرارة في لدرجلة القانوية هناك القليل من الرقت يافضي على تدريس مهارات الغرارة على التنافي مادة قرارة وراسطية بيكن الصحيح، مساعدة الطبة على فرارة مستورى الكندي بيجمل القرارة ذات معنى روبلها بمواد أشرري كان قد أشذها الطابة والشعيد الطبة على مراجلة الذات القوا الفرارة

يمكن للمطنين تقديم كلمات صعبة أو فنية قبل قراءة النص وتنبيه الطلبة لمثابعة استيعابهم بنضا مقاؤون

... إن الجزء الخناص بـ "استراتيجيات القدريس" في مذا القصل يقدم بعض المقترحات اساعدة العابة على قراءة الراء العارباتية من استقدام كتب مرسية.

العلاقة بين القراءة والكتابة THe Reading - Writing Commection

هناك روابط قوية بين القراءة والكتابة. عنرما يكتب فلطبة تتحسن مهاراتهم القرائية. وكل من القراءة والكتبابة تبني للعنى، وبيني القراء فلعنى من النص، ويبني الكتباب للعنى وهم يكتدن.

القراءة والكتابة المبكرة والكتابة لإحقأ Early Literacy and Writing

بيدا الاطفال الصغار في فهم أن الحروف الهجائية التي تدثل أجزاء مجردة من الكلام في مرحلة ميكرة من تطور القراءة والكتابة ثم بيدا الإطفال في كتابة حروف للكلمات. مرحلة ميكرة من تطور القراءة والكتابة ثم بعدا الإطفال في كتابة حروف للكلمات.



A TRKE AND

PES AND APLSOS

AND NO HAD K ON

BAD AND ISKREN

مع التركين على القراءة والكتابة للبكرة يقطم الأطفال أصياداً أن يكتبوا قبل أن يتطموا القراءة. نصبة طالب 2.12، "الكتابة فإن القراءة". تخبر قصمة طفل في الروضنة تعلم الكتابة فيل أن يقطم القراءة.

تدريس القراءة اعتماداً على الإدب Literature-Based Reading Instruction/ Whole تدريس القراءة واللغة النكلي

لا بزال هذاك جدل حول طرائق تتريس القراطة الطريقة الكلية من جهة وطريقة تتريس مهارات الفراق اللمب ثبات من هية الهزاري

قبل ميدا قريس القرائم استخدام الطريقة الكلية على المؤلفة الكلية المؤلفة الكلية المؤلفة الكلية الكلية الكلية الم (1997) عليم المسلمة من الطريقة المؤلفة المسلم المؤلفة المسلمة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المؤلفة المسلمة المؤلفة
المنحى العتمد على الأدب لتعليم القراءة يدعم عبداً من سيادئ الصنوعات لتعربس القراء: 1- مناك علاقات داخلية قوية بين انظمة اللغة المختلفة: اللغة الششهية، والقراءة، والكتابة. يجب تقوية الروابط بين القراءة واللغة الشيفهية والكتابة، سوف تصمن الخبرات النشطة بالكتابة واللغة الشفهية قراءة الطفل. يركز منهاج الشراءة والكتابة المبكرة على الروابط بين اللغة الشفهية والمكتوبة وتشجع الاطفال على الكتابة وهم في الروضة أو قبل تعلم التراءة.

أ- بجب أن يتم تحريض الأطفال للغة والكتب منذ تحويمة انظفارهم. يحتاج الأطفال إلى التجب أن يتم تحريض الإطفال والكتب والقصيص يجب أن تصميح جزءاً من صياة الطفل. يستقيد الأطفال كثيراً من مشاركة الكتب وسماح الأطفال كثيراً من مشاركة الكتب وسماح القصيص.

 - يجب إعطاء الاطفال العديد من الفجرات في الكتابة يحتاج الاطفال إلى فرص للانشراط بالكتابة والتدبير عن الفكارهم بالكتابة في مذكرات بومية يتلهر شكل (2.12) كتابات اطفال بعدر 5 سنران في مذكراتهم.

 يمتاع الأطفال إلى وقت للقراءة باستقلالية. يمتاج الأطفال إلى فرص للإنضراط في القراءة للاستمتاع عندما لا يكونون تحت إشراف انطم.

> قصمة طالب 2.12 الكتابة قبل القراءة

. يصف الثال الثالي هادئة تتضمن طال في الروضة بمشخدم الكتابة بثقة قبل تطع القراءة. كان هناك

التسال على الهائت لامد بيرين الأشخص في الرئيسة معه معهد بين معه من المدين المساورة المنظمة المنظمة المنظمة الم الأثرية أمريجة أمرية التحدث من السيد جيزت، ولكنه في العملية على تسلطين كانايا رسالة 91 ... جيد. اكتب أن يجارد الاتسال بي وهذا هن رفع مالتي، جيد، هل تقرأ في ما كتيت... ماذاة تعلمت الكتابة ولا تقرأ بعدة

سؤال تاطي ما نوع منهاج الطفولة البكرة التي التحق به الطفل تقسم القر اعدّ Assessing Reading

تقييم القراءة Assessing Reacing هناك القييم القراءة اكثر من آيّة مهارة أخرى، ويمكن هناك العديد من للقاييس والاختيارات لتقييم القراءة اكثر من آيّة مهارة أخرى، ويمكن تقييم القراءة من خلال (1) للقاييس غير الرسمية، مثل بطارية القراءة غير الرسمية وتقييم

ملف العلق، او (2) الاضتجارات الرسمية، مثّل الاضتبارات المسحية، والاضتبارات التشخيمية، والبعاريات الشاملة.

المقاييس غير الرسمية Informal Measures

إحدى ابسط وأمسهل طرائق تقليم القراءة هي طلاحظة الطالب بشكل غير ومعمي في انتئاء القراءة بصدوت مصموع، يمكن المعلم معرفة مستوى قراءة الطالب. وقدرته على الذهوف على الكلمات، وانواع الانططاء، وفهم المادة. هذه الطريقة عملية جداً ويمكن ان تكون مفيدة جداً.

يطاريات القراءة غير الرسمية Informal Reading Inventory

يمكن تطبيقها بسرعة وممهولة، وتقنم الكثير من للطومات حول مهارات الطالب القرائية. ومستوى القراءة، وأنواع الأخطاء، وتكتيكات الثعرف على الكثمات غير العروقة، والخصائص ذات الملات. تتطلب إجراءات بطارية القراء قير الرسمية أن يعتمر بسمة يحدود على بقال الله يسم تحدوث و القالم بن مستويات صطية بقيل الطالب بسمة عداد استموال المناج بحكل منظم مستويات صطية بديل الطالب بديل الطبح بحكل منظم الأخطاء إلى الأولى الطالب الكان مستحة النظاء بديان المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناطقة المناط

ي مست. يمكن لبطارية القراءة غير الرسمية تحديد 3 مستويات له:

القراء: 1- مستوى القراءة المستقل، يكون الطالب قادراً على التعرف على ما يتارب 95% من الكلمات وإجابة 90% تقويباً من استلة الاستيمان بشكل صحيح، (فقا هو النستوى الذي

استنه المستودات بتسمى تصحيح الهذا من المستوى الذي يستطيع فيه الطالب قراءة كتب للكتبة أن يقوم بواجبات القراءة باستقلالية. 2- مستوى القراءة الدراسي يستطيع الطالب التعرف على 90% تقريباً من الكلمات في قطعة

ما، ويمسترى استيمايي 70% (هذا هو المستوى الذي يمكن ان يستقيد منه الطّلال من تعريض العلم البلشر للقرائق). 3- مستوى القراءة الاحيطاني، يستطيع الطالب التعرف على أثل من 90% من الكلمات،

الشكل 2-12

-- مستموى الغراءة الخياطي. يستطيع الطالب التعرف على الل من 90% من الخمالت. ويعلامة استيعاب 70% تقريباً. (إذا لم يقهم الطالب المادة، هذا المستوى مسعب جداً ولا يجب أن يستخدم في التعريب).

بالإضافة إلى بطاريات القراءة غير الرسمية المطورة من قبل المطمع، هناك العديد من البطاريات المتوافرة تجارياً، ويواروا طريقة سبهة ومناسبة لتطبيق المتبار للقراءة.

نظيم القراءة وبق ملف النقل Portfolio بوهي طريقة بديلة لاختيارات كثيم القراءة للقنة التقديمة الشكلة باختيارات القراءة القناة أنها لا العيس ما يدغاء الطائب بالقداف في صف القراءة لا لا القنيم بدنهاج القراء كثيراً التقييم المتحد على الخداف القلافي فقرض إل التخيم معقد جداً وإن التقييم لا يدين الاستقاد إليه في تقييم جرائب التحصيل المنطقة.

يتكون تغييم ملف الطفل من الاحتفاظ بعينات من أعمال قراءة وكتابة الطاقب هو طريقة مسئلة نمسيداً لجمع عينات من كتابة الطلبة هلال السنة البراسية للقراءة. تحتفظ للعلمة بتقارير حول تفاعل الطفل مع الكتب والقصص التي قراما وردود فعل العلمة. تشيير هذه المتبارات قراء رسمية شائعة الاستخدار

التقارير إلى نمو الاستيعاب القرائي لدى كل طالب. يمكن الضمأ الاحتفاظ بقصص خبرات اللغة في ملك إنطال.

طرائق تقييم آخرى من هذا النوع هي ملاحظة الطلبة، قوالم الشطب القابلات مع الطابة، وتجميع عمل الطائب، بمراجعة عمل الطابة خلال فترة من الزبري يستطيع المعلمون، والآباء، والطابة أنفسهم تقييم التقدم.

الاختيارات الرسمية Formal Tests

بعكن تصنيف الاختبارات الرسمية كاختبارات مسحية، أن اختبارات تشخيصية، أن بطاريات شاملة، الاختبارات السحية عبارة عن اختبارات جماعية تعلى مستوى تحصيلي عام في اقراءة، تعلى هذه الاختبارات بشكل عام درجتين على الأثل: التعرف على الكلمات

اضتبارات التشخيص هي اختبارات فريبة تعطي معلومات مخصلة عن نقابة القرة والضعف لدى الطالب في القراءة. البطاريات الشاملة هي اختبارات بمكونات تقيس جوانب أكاديمية عدة تتضمن القراءة

يتضمن جدول (5.12) قائمة بيعض لفتيارات القراءة الرسمية واسعة الاستخدام في كل من هذه الفئات.

الاختيار	ف أو العمر
أختيار سيجية	
Consensations Housing Tools Found Edition, Xvicrode Deliving High-Innew riverpalacies	Grades 1-12
Mercopologic Adventional Texts, Harcourt http://www.harcourtecodellinescom	Goden K-12
 Wilde-Burge Achievement Text—4 (MEAT-4), Ann Arbor https://www.euclastics.co.uk 	Ages 5-adel
اخشارات التشخيص	
Stanlard Eleganistic Reading Yest (Fourth Editor), Harcourt http://www.harcourtscomment.com	Grades 1-12
 Woodcock Reading Mostory Test—Revised Normania Updates (ARMY-R), AGE http://legs.peurooncossorments.com 	Ages 5-odu1
مطاربات شاداة	
Brigance Comprehension Incentory of Basic State—Houted Computer Approachs 57th Newwentines accommodistrates accommodition.	Grades 6-8
 Krufman Topi of Frincetional Achievement, Second Edition (KTEA/2), ASS Imprilings preventes recommendation 	
 PAT-TRE Periody Individual Actions and List—Revised Hortseive Update, AGS http://egs.pourscreamsurrents.com 	Godes X-12
Woodcock-Johnson Tests of Adriewment III. Rivereids Publishing http://www.riverpub.com	Prechosi-edu

استراتىجىات التعريس Teaching Strategies

يقدم قسم المتراتيجيات التدريس طرائق ومواد لتدريس القراءة الطلبة نري صحوبات التعلم والاهاقات البسبيطة ذات العلاقة. وهو اعتظم من خلال الاستراتيجيات الاتية: (1)

الفصل الثاني عشر

استراتيجيات لقصمين التعرف على الكلمات. (2) استراتيجيات لقصمين الطلاقة، (3) استراتيجيات لقصمين الاستيعاب الغرائي، (4) الاستشاع وتقدير الغراط، (5) طرائق متعدة المواس، (6) التكنولوجيا فلسائدة والتعليمية للقراط.

استراتيجيات لتحسين التعرف على الكلمة

Strategies To Improve Word Recognition

مناء الوعى الصوتي Building Phoneme Aworeness

يجب على الطاق الذي يشلم القراط أن بصبح أولاً على وعي بالأصحوات في الكلمات واللغة: تتضمن (1) تعلم عد الأصوات في الكلمة، (2) تعلم تقسيم الأصوات والقابلغ في الكلمة، (3) تعلم التموف على الكلمات التناغية

> تقدم هذه الاستراتيجيات في فصل (1)، 'مسعريات اللغة المحكية'. مؤشر إت مهارات القراءة والكتابة المبك ة الإساسية

شرات مهارات الفراءة والكتابة المبكرة الإساسية Dynamic Indiators of Basic Early Literacy Skills (DIBELS)

تستخدم بعدر الفارس الطالح فيسال الوسان (2018 (10) للتين ميارات المراد الكرة الكرة المراد الكرة المستخدم في المستدائر ما المرادة المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم المستخدم

مثال الدادية من المولية المعلقية أدام أنوات المعلمين موجودة على التراس مصحية مناسبة مناسبة مناسبة مناسبة الدادية من المراسية المعلمية والمبارئة المعلمين المساولية في المساولية في المساولية في المساولية في المساولية في المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية المساولية والمساولية والمساولية المساولية المساولية والمساولية المساولية والمساولية والمساولية والمساولية والمساولية والمساولية المساولية المساولية والمساولية
دروس القراءة العلاجية في الصوتيات

تتكون هذه الدروس من كلمات ذات نمط صبرتي متسق يقرؤها الطالب.

يقرأ الطفل بيساطة الكلمات المرجودة على الصفحة. الجزء الأول من هذه الكلمات يعرض



غشون 3-12 غشون 12-3

الأصوان الاكثر السنددامة، تتضمن حروف العلة والحروف الساكنة، يتكن الجز، 2 من خليط من الأصوات التي تو تعلمها سابقاً. بظهر جزء 3 الأمسوات الاقل استخداساً في الكلمات الكاملة، وهزء 4 بقدم تمارين تكميلي. تستند قوائم الكلمات إلى مبادئ التخير الأقل، استجابة ونحدة لرمن واحد، التكرار، والتعزيز الاجتماعي. هذه الطريقة تستخيم لدقائق قليلة من الدرس لفظلية الذين يحتاجون إلى التدريب في مهاراتُ تعرف الكلمات. يقدم شكل (4.12) مثالاً على درس قراءة علاجي في الصوتيات.

استر اتىجىات نتحسين الطلاقة Stratgies to Improve Fluency

بالإضافة إلى النعرف على الكلمان بشكل دقيق، يجب أن يقوأ القرآء الكامات بسرعة ويطلاقة. والا فلا تكون القرابة مبتعة ويفقد القاري؛ المعني.

تتضمن بعض استراتيجيات تمسين الطلاقة ما ياتي (1) القراءة التكررة، (2) الكتب

المتنبة بها، (3) الطريقة العصبية. القراءة المتكررة Predictable Books

القراءة المتكررة استراتيجية تستخدم لإعطاء الطاقب معارسة منكررة فتحسبن الطلاقة القرائية الشفهية. هي مفيدة بشكل خاص مع القرَّاء الضعاف والبطيئين الذين يتعرفون على

معيلم الكامات دينة في النفرة ولكن تعريطوروا طلاقة. تتضمن الطريقة قطع مختارة بطول 50 الى 200 كلمة وبمستوى صحوبة يمكن الطالب من التحرف على محظم الكلمات. ثم يقرأ الطائب القطعة شفههاً 3 أو 4 مرات قبل الانتقال إلى قطعة جديدة معدل بقة الكلمات وسرعة الذراءة يتم إعيلام الطالب بذلك بعد كل قراءة والقراءة اليومية الموصى بها، يسقمتم بعض الطلبة بشكل خاص بالقراءة المكررة عندما تعرض القطع على شاشة حاسوب. كتب متنبأ بها

تحترى الكتب للتنبأ بها على أنماط مكررة مرات ومرات. الكثير منها بستند إلى قصص وحكاياً. فعده يستطيعون البني، بعد قراءة القصة للأطفال مرات عدة، يستطيعون الثنيؤ بالكلمات

Lesson 1-A

	1.6	52.5	mat		2 (fer
	2 00	b a ro		m		
	sad	mad	had	1:	ı d	4 2 4
	~ * #	5 # E	t a		lag	bog
		sap	Sam		ı d	
	map	m a.m	n n	d I	m a t	
	hag	b s m	hat	h e	a d	
		cap	c 8	d i	r a m	
	4 2 2	a m	and.			or a d
	had	mar	t a		fat .	bam
	lag	ham	Wag	h a	t t	129
	6 e d	tap	c=	, ,	iad	a t
	interp	hsg	cat	520	ham	ыp
	sap	жар	bat	sad	tag	6.5
4.10	Pam	creat	had	táp	het	dad
ظشكل 4-12	fat	med	at	Yes	CAD	

ويستطيعون أن يسردوا التصة مع الغارئ في نفس الوقت. استخدام هذه الكتب طريقة ممتازة لاشراك الأطفال بفعالية في القصبة حتى قبل أن يستطيعوا القراءة. بيمؤون بتطوير معرفة لغوية ترقيم ما سوف يقال.

الطريقة العصبية Neurological Impress Method

نصر لغر الحسن الطاقة عند الشراة لذي مصدولة القراء اللسيدية من لطرقة المستويدة القراء اللسيدية من لطرقة المصدية من طرقة المستوية من المراقة المستوية من المراقة المستوية المستوية المستوية الماجة إلى الطاقة من مستالة المستوية المس

الهدف هو تنطية أكبر عدد ممكن من المسقحات وفق الوقت الثناج ومن غير أن يتحب ظلطاني، النظرية وراء هذه الطريقة هي أن التغفية الراجعة السمعية من صحرت القارئ نفسه ومن صدرت شخص أخر يقرؤون نفس المارة تقوي عملية القراءة. في طريقة القراءة النزامت، تحدث عملية مشابهة في هذه الطريقة ينصت الأطفال إلى فرض مدمج أن شريط مسبهل لقصة عند القراءة من نص منا، في الصف يمكن استخدام سماعات رأس حتى لا يزعج التسجيل الأطفال الأشرين.

استراتيجيات لتحسين الاستيعاب القراثي

Strategies To Improve Reading Comprehension

يسف هذا الجزء استراتيجيات اتصدي الاستيمان القرائي الاستيمان هو القري الرئيس من التراحة يجين الي نطوم القبلة النص يطاطوا معد يظاهر المواجهة (المواجهة المحاجة المحاجة المحاجة المحاجة المحا رائي تقديل القبلية المورجة المواجهة المواجهة المحاجة المح

استخدام قرامات Using Basal Readers

تصافيعة الاعتراط مجموعة من الكتب التسلطة الرائد الساخة الرائدية إلى تقريم الرائد المساخة الرائدية إلى تقريم الرائد المساخة الرائد عديد المساخة المن معالمات المساخة المناطقة المساخة
تفعيل الخلفية المعرفية Activating Background Knowledge هذه الاستراتيجية تنبه الطالب إلى الخلفية المعرفية المطلوبة للاستيعاب القرائي وتبنى على

خبرات الطالب. طرعقة الخبرة اللغوية Language Experience Method

ومي طريقة مقبرية جيداً بيني على حرية البطائي ولفته، وتربط بين الاسكال المنطقة للغة والاستعتاج والتكوي والبراء والتكافية المستعدم هذه الطويقة شورة الحالي بفست اللهة كمادة على بينا الطالية باينة للحصين المسلمة (كانة قصسي القاسمية) جود شعيع هذه العلمس الساس تربيس القراءة لهم فعن خلال طريقة الخبرة القدوية، تكون النادة الكالية للطائع تدرع مل القام والم

ما أستطيع التفكيرية، استيطع التحدث عنه.

- ما استطیع قول، أستطیع کتابته (أدر یمکن أن یکتبه تحدهم لی).

- استطيع أن اقوا ما أكتب.

القصل الثانى على

K-W-L at de

- استطيع قراءة ما يكتبه الآخرين في لاقراء.

لا يوجد هناك مفردات محددة مسبقاً أو مجترى محدد مسبقاً. تستخدم العلمة الثمن أو القسيس التي يطورها الطالب لتخرير مهارات القراءة.

تصف مقد الطريقة بالسرعة والإداع، هذه الطريقة فحالة في مراحل القراءة الإداي مع الافتقال المحلق ويم الشريص التصحيحين الطاقية الكور، حيد يكون اشتمام الطاقية بكييراً أثن طاقة القرائية بن تطويره هي رمن خيرت، ينقير شكل (21.5) الأنا السنة غيرة لعير. الطبرة الثلافية الإضار التبيية كالبة في فصل 11. "مسبودات اللغة الكلاية".

ب. رهي استراتيجية فلقراءة ودراسة محقوى الكتب الدرسية، تمثل الحروف 3 استلة في 3

خطوات من درس ما: 1- ما اعرف، يفكر الطالب بالمعرفة التي لديه حول موضوع ما ويقولها، ويستطيع مجموعة من الطابة تجديم معرفتهم.

We went to the Museum of Science and Industry,

We saw baby chicks come out of eggs.

We went down a coal mine.

We played with computers.

ما أريد معرفته، يفكر كل طالب وركتب على ورقة ما يريد أن يتعلمه من القراءة، ثم يستطيع
 الطائبة مثاءاة الماشد لبذا المنزال.

 ما تبليته، يقرآ الطلبة البرس قراءة صامئة ويكتبون ما تعلموه من القراءة، ثم يمكن مشاركة الإحدادات لهذا البسؤال من قبل المجموعة.

يظهر شكل (6.12) لستراتيجية بـا"W-N. يستطيع مجموعة من الطلبة إكسال ما يعرفونه عن المؤضوم، وما يرييون معولته، رما تعلموه بعد إكمال القراءة.

بناء معنى مع المفردات والمقاهيم

Building Meuning With Vocaloulary and Concepts القراءة بفعالية يحتاج القراء إلى معرفة معاني الكلمان والقاهيم وراء الكلمان. بازدياد طلبة القارفين، يكتمبين الزيد من معاني الكلمان واللغة. من الهم استخدام استراتيجيات

الطبة القاديد، يكتسبون الارب ما معاش الكلمات واللغة من العهم استخدام استراتيجيات النهاء القادات والعهم القادات حيث إلى معرفة الامرات القادم القدرة على مهم مشامهم النهام مرافق كالهم التعامل القاداتي في المرافق المعرفة المعرفة المغرفة المعرفة المعرفة المعافدات يكل أن تضميم التستيمات الوالتي يشكل كايرو، وكامنا أصميمت الكلمات الكلم تجريعاً تصميم القامهم الكثر معرفة القدرة



6-12

علام بای ترسیر اطاعیر کشار از اساس الانیاء، شنگا، خدور کارسی بنیر الی گزار از برخ الحراب حصوب بیری از است برخ الحرب می الانیاد از الاسهامات و الاسهامات و الاسهامات و الاسهامات و ال الارسی وی تزاید مسئون الانیاد این الانیاد این الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد کردس و بین با مدیر الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیاد الانیا

مسروش آخر في العقم التوسيق مع عمله يخفيه أن النفس بشروطي عقام ملطوم بهذا كمسملخات فيهم مثل الكافة السكانية، الثاون قانون الجاذبية، أن استكشاف الفضاء، والثالي تقور مشكلان فاقراة في المواد الخطافة في كلير من الأحيان إلى تركيز عرض التقاهيم رئيس إلى صعوبة الكامة.

لان اللغة تلعي دوراً مهماً في تطور الفهوم، تتعكس مشكلات اللغة في القدرات القاميدية الخاطئة وتطور الفورات للحديدة. قصة اطائب 3.12، "الفهم الخاطئ للمفاهيم"، توضيح نبعات التضور الغاميم, غير الغاسب.

القصل الشاني عثمر

قصنة طالب 3.12 الفهم الخاطر للمفاهم

- يعض الطاقة بطّلبة ويقية شيء ما يطهيم هذا الشيء. فنظلاً لم تقهم يولا مقهيم الدائرة بأن المسحن ماتري عندما قبل أن المسحن دائري يطّب بنها رسم دائرة حول حوالله قالت باولا، "هذا لهين دائري، هذا هَبُورْ! يمكن أن يظف الطالبة مقهرم شيء ما مع السعة، عندما سالت هل يمكن أن يطلق على القمر

السم انفر، مثل بقرة، قالت لا لان القبر لا يعطينا حليب. - الفهر الطامل لودر يميز إلى مقاميم متعدنا يدكن إن يكون له نهمات غير مترقعة كانت سوزي ناس 9 - اعرام تبكن عقدما المقدري إلى الهيئة تعريضاً طبياً من مترشة العرسة، تنسح والدي سوزي لانذ - البقد في قدمتي القبل كانت تركي لأن الدرقية وضعت حريل لاكون في مكان اليفضي بالإشارة إلى إلى

بيمم بين من سين سان سيني عن مدين . سوري انش (Female) ، وحرف (FF) يغيني رسورياً . واعتلات سوري الساني اراسية. – يتعامل الطابة مع الملاهم التي لا يشهمونها بتيينيها، وبذلك فعندما يقشلون في قراءة كلمة ما في قبلعة

، فإنهم يمكن أن يغيروا محى أنص كاملاً. - استم ببترًا، اخبر ليزا وجيمي أن يضحوا البيترا في البكرويف، لتسخيتها واستسارها إلى العذاء.

واعظاً، «غيم أنهم كافرا وتبعوناً التعليمات، فبعد التسخيّن ازائرا سلك الكهرية، وحملوا التيكرويف معهم إلى قامة الدناء والبينزا بالداخل. سؤال ناملين كوف يدكن فلاستهمان الغرائق الضعيف أن يتاثر بضعف فهم فلفردات.

زيادة المفردات، صممت الانتشطة التالية لزيادة وبناء المفردات Ixpanding Vocabulary

1- التركيز على وإبرال الكلمة ذات المعاني التعددة. العاني التعددة الكلمات عالياً عا تسبي تشويشاً في القرابط الطالب التري لا يعتقط بالمالمين بالتحددة لكلمات ما في عقله صوف يراج مشكلة في هم الجراات للتحددة للمنها و غيابرال العاني للتحددة – من خلال العال للتاموين العارين إكمال البحدل بالمالفتية الصفية – يكن للمحلوب عرب مساعدة للللية

الذين يجب أن يطوروا وعناً للمعاني للتعددة للكلمة.

تخديم خبرات تطويت لايدا، مؤدران وتطوير مفاديم القوالد بدينا الطبقة الى خبرات محسوب بالكفات التجاهة الإلى هم تقديم خبرات الساسة القلبة للكامة أو الفهرت الفطية الثانية عن تشجيع الطبة ومساحدتم تؤسيل إلى استثناجات من خيراتهم رمح تقدم الطبقة إلى مراحل اكثر نقدماً، يمكن للمعلمية تعليم مهارات التصنيف والطنيس والتعميم

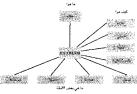
3- استكشاف مصادر للفردات بمكن الحمسول على القودات من أي خيرة يمر بها الطالب. مثل: الثلثان الرياضة، الاعلانات الطوم وغيرها، يستعتع العديد من الطلبة بعمل قائمة من القودات الجديدة رقطوير كتب كمات.

٢- ترسيع وزيادة فلفردان من خلال التصنيف، طريقة آخرى لتعلم كلمات جديدة هي وضعها
 مع كلمان معروبة، الكثير من تمو للفردان يكون بهذا الشكل ينفسن التوسع العامودي

للسفريات انشذ كلمة سمرومة وتجرنها إلى فشات فصفلاً، يأفضا الطالبة مفهوم كلب! ويجرفونه إلى انواع الكلاب المشتلفة، القريسم الأفقي السفريات يعنى الإلراء، يمكن الطافقال أن يشمون جميع السيرانات به الكلاب ثم يتطمون القفريق بن الكلاب، والقطف والخيل وميوالات الغرى

خرائط الكلمات، هي نوع من الخرائط التنظيمية، وهي استراتيحية للمساعدة على بناء المدرات وجعل المغومات أسهل للفهم والتعلم، وخرائط الكلمات تثري الروابط مع الكلمات وتعدق فهم الطائب لمفاهيم مهمة.

يناهر شكل 7.12 مثال على خريطة كلمات "الثلجات"، هيث يطور مجموعة من الطلبة خريطة كلمات وذلك بالإجابة عن 3 استلة.



'ما هي؟' 'ما أوصافها؟'، 'ما بعض الأمثلة؟'.

طريقة الإغلاق. Cloze Procedere وهي طريقة مفيدة لبناء الاستيمام والمهارات اللغوية: حيث تعتمد رئستند إلى استكمال أو إنهاء أو إغلاق جملة ما: وقلك برغسم الكلمة أو الخصر المقور.

عند تطبيق هذه الطريقة على عملية القراءة، يمكن استخدام الخطوات الأتية:

1- الفتيار نص قرائي. 2- أعادة كتابة اللدة وجنف كل خامس أو سنايس كلمة، وضع خط مكان الكلمة الناقصة - بحد أن تكن الخط ط جميعا بالطبار نفسه.

القصل الثاني عثير

3- الطلب من الطائبة على الدراع بالكلمة التي يعتقدون أنه تع حققها. يمكن تعديل طريقة الافعال واستخدامها الإطراق مكان دويم. الافعال واستخدامها الإطراق مكان دويم. الطوحة في المواجعة المكان القديمة المؤاجعة المكان القديمة المكان القديمة المكان القديمة المكان القديمة المكان المقديمة بمكن المحابط المكان المحابط بمكن المحابط حدف كالمات من فائدة من المحابط المناس المحابط المكان المحابط من المكان المحابط المكان المحابط المكان المحابط المكان المحابط المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان المكان الم

العلاقة بين القراءة والكتابة The Recading - Writing Connection العلاقة بين القراءة والكتابة (السندية)

يونيت موارسة Palague Loude (من طرقة شخسها لدين القرائلة اللهاء المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المناف

للعمواه من غير كلمات. Wideoit Words لاتطراق المداوية البيرية المداوية الإستيهاب القرائي، يمكن للعمواه استقدام ودار وكانب ودرن كلمات منال كند الصرير أن الأقلام العمامتة ونتها الطاق في قبيانية بالقصة من خلال المصرر. في ينتقرن في التكسات. ما إن يفهم الطاقبة المادة تصبح الكمات ذات معنى يمكن الطاقة، كتابة حرارهم النقاص.

المنابطات المكتوبة Written Conversations بدلاً من قول منا يريدونه الاصدقائيم أو المطبئ يمكن للطلة كتابة وسالتهم وأعطاءها المعلم أن صديقهم، يستجيب العلم أن المعين بشكل مكترب أيضاً.

استرانيجيات الثعلم المعرفي للقراءة Cognitive Strategies for Reding

نوقشت أستر انتجهات القعلم بقصيل اكثر في قصل "5" انظريات النطام وتطبيقات القرريس". وفصل "9" المراهقين والكبار ذور صعوبات النظم والإعافات الهميهة ذات المعافلة.

يواجه الطابة ذوي مسعوات القراط مشكلة كبيرة في الاستيمان القرائي، وفي أنهم سليون ويتقلون كاليمات الملم لا يولون كهد يتقاطين ونطائية مع اللص الركان ويكس ويطا الملموات به يولون بين على مريز كون الملكون يروكان فقط على اليروكان فقط على المريزات الملكون فقط على اليروكان فقط على المينا يمتدن لا يكون مثلكون من معلى مس يطرفان لا يجاول نهم ما يؤون بالمهدول المرايزات المستواجه القرائي. عدما لا يكون مثلكون من معلى مس يطرفان لا يجاول نهم ما يؤون بالمهدول اليروكان المهدول إلى الواجهة إلى الواجهة اليروكان المهدول المواجهة المينا المينان المستواحة المينان المهدول المواجهة المينان المهدول المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المهدول المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان المينان ال يستين الطبقة الذين لديهم مسجورة بالاستيناب القرائي إلى التربين يساعدهم على إن يسينونا منذراتها يتجاهة في القرائة في سعارة فهم الشين يشاهيون إلى القرور فيرات ها وراء المورثة، ولاك يشترة المحددة على على المؤسسة من الاستيناب على حدودة ويطوعها المراتيجيات المسالحية لمساعد استراتيجيات القطاء القاصة بتحسين الاستيناب القرائي فركة الطائفة على أن يصبحات الشين ولتعليف بتداوي يسابقات والحواقة للمورة المقاهدة

الطرائق متعددة الحواس Multisensory Methods

مقال مجروبة من الورامج الاش متعد إلى طريقة الريان مقدية مشاهدة من الورامج المتحديدة من المرامج المتحديدة في مقسم تكون من طريق متعدد العملية الميلة لفهم مصروبات الطعم الآلياء أساسيديدة في مقسمة طريقة Wilson من Wilson من المجروب (Wilson المعروب المتحديد) (Wilson المعروب المعروب المتحديد) المجروب المعروب المتحديدة (Appaid of the Instruction Multisonery Structured Language Council

- تساعد في فهم الخلومات اللفظية بريطها بقنوات بصرية وسمعية وهمسية وعضلية للتعلم

- استخدام تعريس صوتي منظم بالتركيز على الحروف الهجائية.
 - نتضمن تمارین متکررة.
 - تتغمن دروساً متسلسنة مخطئة بعناية.

للط اثق متعودة المجاس هذه خصائص عتشابية:

- تركز على التدريس الواضع في إنظمة اللغة لتوجيه الغراءة والتهجئة.
 استضام طرائق متعددة الحواس حواس متعددة لتعزيز التعلم، ولتصفيز جميع هذه
- المواس، يسمع الطائبا الطام يقول الكلماء يقولون الكلمة لانفسهم، يستحون انفسهم يقولون الكلمة، يحسين حركة العضبلات عاد تقيع الكلماء يحسدون بالكلمة تحت إصابعهم عاد لس الحروف.

العديد من طرائق متعددة الحواس مشروحة في هذا الجزء: The Orton - Gillingham Method

هذه الطريقة مشبقة من نظرية ارورتون لصحورات الفراطة. حيد تركن هذه الطريقة على لمراءات لغرية متعددة الحواس ومنظمة لتعريض القراءة والضهيدة، الاقتمادة الأفراية كري علي تعلم المعرات الحروبة برورتها، يستمدم المسالة بكتيان التقريق لماده الحروف والأصوات الله. تكافياً منذ الأسوال الفراية بنم تجميعها لتفكل مجموعات الكرد ومن ثم كلفات قصورة

مهمات التهجئة المتزامنة جزء من طريقة اورقون جلاجهام، بينما يكتب الطلبة الحروف يقول الطلبة اصدوات الحروف بالترتيب واسماء الحروف، الطريقة تركز على الصدرتيات



الرئيسة من برنامج الصوتيات.

The Witton Reselling System هذا برنامية لغري منظم متعدد الحوابس يعتمد على قاسفة أروزون طفحههام. يقدم اللبلة الله ويقد خطو المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المسلم المس

يعام البرنامج الطلبة بناء الكلمات واللغة من خلال 12 خطوة متسلسلة تساعيهم على انقال القراعة تعلم هذه الطويقة الرعي بالصبوتيات بشكل مجاشر وتجتاع من سنة إلى 3 سنوات الإكمالها، وتستخيم هذه الطريقة مع الكبار تري صعوبات القراءة أيضاً

the Fernald Webbol على (Learning to State) (1983) (Learning to State) المؤتمة للشطيع الشرائة المتناطقة ال

طريقة Fernald تعالقة ايضناً في تدريس التهجمة. (انظر فحال 13، 'صعوبات اللغة. الكترية:

الاستمتاع بالقراءة وتقديرها Enjoyment and Appreciation of Reading الرجل الذي لا يقرأ كتباً جيدة لا يتغرق على الرجل الذي لا يقرأ الكتب. Mark Twain

هدف مهم لكدريس الذراءة أن يستمتع الطابة بالقرارة . يستمنع الطابة بقراءة سلسلة كثير. ويستمنون بالكتب عن الصورانات والرياضيات والكتب التي تجطهم يقرؤن باستثلاثية.

لسور المنظ رسيس بطالبات اللهم يحدد القراء المناسات الأسهم يقرقون موام قرائية صحية حداً ليستشعوا بها الهيئرون بالإلاقة، ويتقاليها، لا يهائد القراء المعملات القراء المعملات المواد المناسبة يها تزوية جميع الشابة بخيرات قرائية كثيرة ما امكن بعض النظر عن معملون تحصيلهم. فالمائزة المناسبة ومعارات الاستكارة القرائية فقط وسهارات القراءة، ولكنها أيضاً تحسن المائزة المناسبة المناسبة تحسن المناسبة المناسبة تحسن المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة الم

> أكبر هدية للمعلم أن يصبح الأطفال معيين للقراءة. ---

فصائح للقدريس12-2 طرطة فرنالد للعلم الكلمان

مرجقة ا

سل الهام أن بخدال القالب القصة التي بريد ان يتضابها رئيس الطار كماه المثالب على روفة يقتر طوين يتم الفاقية القيامة يتبيسها يشهد على الفرق المتقدلة على الساق المتحالة على القيامة المثالث على تقديم المثالث ت يقدل المثالث القدمة على المساقلة على المتخدلة بمناسات المساقلة بها تجاراً أن المثالثة على استشاطها على استشاطه تشافيل كذارا القدمة على المتحالج من غير التقار الهيامة على المتحالة المثالثة المثالثة على المثالثة على المثالثة المتحالة على المثالثة على المثالثة على المثالثة على المثالثة على المثالثة على المثالثة المتحالفة المتحالة المتحالة المثالثة المتحالة على المتحالة على المتحالة على المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المتحالة المت

2 المحلة

لا يحشاح الطالب هذا إلى تشيع كل كلمة، بل يتعلم كل كلمة جدودة بالنظر إلى كتابة للعلم وينظر إلى الكلمة ويغرفها لنفسه بينما يكتبها. مرحلة 3

يتخم الطالب كلماك جديرة بالنظر إلى كلمة مكاوية ويكررها لتفسه قبل كتاباتها . في هذه المرحلة، يمكن أن يبدأ الطائب الغرامة من الكتب.

مرحثة 4

يستطيع الطالب بمييز الكلمان الجديدة الدارية الأضائ تم تطمها أو أنها جزء منها جميتشيع الدالب الآن تعديم للعرفة التي اكتسبها من خلال مهارات القراءة.

القصل الثاني عثبر

التكفولوجية التعليمية المسائمة والقراءة Assignive and Instructional Technology and Reading

تغير التكنولوجيا الجديدة الطريقة التي يتواصل بها الطبة نوي صدورات النظم والاعاتات البسيطة نات الملاقة، في الصنوات الـ 5 الماضية، يستخدم العديد من الأطفال والرامقين شيكات النواصل الاجتماعي

تقدم المواسيد المديد من الفوائد الشطيمية للطبة ذري مسحويات القرادة براديج المساوية تزيد من الدائمية لدى الاقتال وترفر تعليماً فريداً رابطة أواسد، حيث تساعد في بناء الارتباديكية عند النظل ربتين وبطّ القدائمية بالنس القرائي ببكل بواسع المنسوب تعليم فقراء والكتابة والاستهاب القرائل والقريات وتحسن من سرعة القراءة

برامج من النص الى الكلام Text - to - Speach Programs

خناك العديد من برامج الحاسوب المسمنة لقراءة التصوص بصوح مسموع، هذه البرامج مصممة للقراء الضمهيةن جداً وللإفراد ثوى الإهانة البصرية.

مسته تقواء المنطقين هذا بهذا وروي الإسلام المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة على شريط أن على القراض مدمجة

ه قالت العديد من مسافر الحصول على الكتب السيطة على شريط أو على اقراص مدمية مترفرة النظابة ذيري الإعلانات، الطلبة ترين مسوميات القطبة مؤهادي للحصول على كتب مسيطة مشابعة التي يعمل طبية ذوري الإعاقة البصرية، استخدام الكتب النسيطة يسمع للطلبة قطم الشخوري العراب التنظفة بنما بحسنين من مهاراتهم القرائدة

لدى طفل

بيان بايد من هم را المنابق و 1 المور يعرف السلط الفاس التو إضافها في بايد بايد المناف المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافع المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة المنافعة والمنافعة المنافعة والمنافعة المنافعة والمنافعة المنافعة ا

أ - ما جوانب القوة لدى بابلو في القراءة؟

جايلو؛ طقل ذر معجريات في الاستيعاب القرائي

2- ما معمومات الفراءة لدى بابلار؟ 3- ينصح الغريق باستخدام الغرائط الفاهيمية والتنظيمية لتعسين فرانته القصص الحوارية. كيف

مكن استخدام الخرائط القاهيمية في القمدس الحوارية؟

صعوبات القراط

ملخص القصل

- القراءة جزء من نظام اللغة ومرتبطة بشكل وثيق باللغة الشفهية والكتابة.
- 2- القراءة صحورة اكانيمية كبيرة للطلبة فري صحوبات التعلم والإعاقات البسبيطة ذات العلاقة، لصحوبات القراءة انعكاسات مستقبلية على الوظائف والنجاح في الحياة.
- 3- العديد من الطلبة ذوي صعوبات النظم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة لديهم مشكلات في
- القراءة ردم في صفرت التعليم العام. 4- الديسلكسية هي صعوبة في النعام؛ حيث يواجه الشعلم صعوبة شديدة في تعلم القراءة. وهي مرتبطة بخلل وظيفي عصين.
- عناصر القراءة الأساسية عن الوعني الصنوتي ومهارات تعرف الكلمة والطلافة والقردات والاستيمان.
 - 6- يحتاج القرأء إلى مهارات في تعرف الكلمة لتطرير طلاقة في القراءة.
- تشير الطلاقة القرائية إلى تدرة القارئ على تبييز الكلمات وتعرفها بسرعة، وقراءة النص
 سرعة ويقة وتعير مناسد.
 - إن غرض القراءة هو الاستيعاب وهو الفهم النشط والانخراط بالثانة المكتوبة.
- أو النص الحواري هو قراءة القصص، النص العلوماتي هو قراءة موضوع علمي مثل الكتب
- الدرسية. 10- هناك العديد من الطرائل لتقييم قدرة القراءة. تتضمن القابيس غير الرسمية، ويطاريات
 - القراءة غير الرسمية، وتقييم منه العلق. تنضمن الاختبارات الرسمية للسوهات واختبارات التشخيص والبطاريات الشاملة. 11- حزم "استر انتجبان التربير" من هذا الفيهاريقيم استر انتجبان لتربير، القرابة المؤلفة.
 - ذري صمويات القراءة تتضمن طرائق لتحسين تعرف الكلمات، وتحسين الطلافة، وتحسين الاستيمان القرائي.
 - 12- يمكن للتكنولوجيا التعليمية والمساندة ان تكون مفيدة في تدريس القرامة
 - أسطة للنقاش والنامل ١- صف عناصر القراءة، كيف يساهم كل عنصر في تعلم القراءة؟
- عنت مناصر التراج، فيك يساقم دل عنصر في تعلم التراج؛
 2- سنتخرج القراء طائة, متعدرة التم في على الكلمان. صف الضائة: المختلفة لتم في
 - 2- يستخدم القراء طرائق متعددة التعرف على الكلماء الكلمة. ما الطرائق التي يعتمد عليها القراء الجيدين؟
 - 3- صف الطلاقة القرائدة، لاذا من اللهم ثير سر، الطلافة؟
- 4- ما الاستيعاب القرائي؟ وضع عدد من الاسترانيجيات الستخدمة ادعم الاستيعاب
 - القرائي، صف كيف يمكّن للطابة الاستجابة لهذه الاستراتيجيات؛ 5- ما الفرق بين الطرائق فلرسمية وغير الرسجية في تقبيم الإنجاز القرائي. 20%



الفصل الثالث عشر

صعوبات (للغة الكتوبة Written Language Difficulties

نا اکثر تب بخوانه برری داری: Ernest Hemingway

القميل الثالث عامر

محتومات الفصل

نظروات التعبير التقابي الروابط الكتابية في نظام اللغة المتكامل القراءة والكتابة المبكرة

صلية الكتابة مبادئ تدريس عملية الكتابة ملحى استراتيجية تعلم الكتابة المدان علم الكتابة

ملحى استراتيجية نظم الكتابة استراتيجيات الكتابة التكنولوجيا الثعليمية والمسائدة لذري صحوبات الكتابة

> نقيم النمير الكتابي هنهجة الراحل النظررية لنظم النهجة مشكلات ذات علاقة بالنهجة النهجة المشرعة مشعر متعدد الحواس اللاجنة

منحي متعبد الحواس للتهجئة نظريتان لاختيار الكلمة لنظيم التهجئة - قصة طاب 1.13 معرفة الصفيضة لفرة عن

النهجلة تقسم التمحلة

نظريات

اللغة التحرية هي الشكل الثاف بن نظام اللغة التكامل، في الفون الفقامي بالتقريات من هذا الفصل أخفانا بعن الاهتبار 3 جرائب في الفقة التكنوبة (1) التعبير الكتابي (2) التجهفة (3) القدامة العيرة، في جوذ "استراتيجيات التدريس" من هذا العمل القدم استراتيجيات قدريسة قدال (1) التعيير الكتابي (2) معالجة الكمات (3) القيمية، (4) الكاملة العيرة المساعدة القدامة فري العمريات الكتابية التطوير مهارات الله تكاملة.

الكتابة السرية

A.DER

التبحثة

لدى ڪلل

طخص الكمش

اسكلة للمناقضة وإفكاسل

المثالب الذي مكتب بينج اليميري

استرافيجيات الكتابة لصف التعليم العام تطيسات اختبارات الكتابة المقالية

تصائح للتريس 1.13: الاطار العام للكتابة

استراتيچيات تشريس التعيير المثابي - تصالح فالدريس 2.13 شريس عملية الفتاية

استراتيجبان استقداء براييج الكثابة

استراتيجيات تعريس الكثابة البدوية

استراتيجيات لقدريس القهملة

شمول الطابة في الشعام العام 13. أ: فستراتمهمات

الحبالم للتسريس 3.13 طريقية فيرتكد لتهريس

استراتيجيات الندريس

مهار ان البليامة على لوم الماليم (Key board)

النظريات Theories

لا يحب الكثير من الناس الكتابة ويحاولون تجنبها . الكامات هي وسيلة الاتصال الرئيسة بين الناس. استخدام الكلمات هي الطريقة لإخبار الاخرين ما نريد، وما لا نريد، ماذا نفكر، وكيف نشجر، عندما نتكام تكون الكلمات إضافة وإنفة وسيرمة ومباشرة وسهلة. ولكن عندما يجب إن تكتب الكلمات، يمكن أن يسمح ذلك عبداً كبيراً، ومبعة بطبقة لدى المديد من الطلبة ذري صحوبات التقام والإطاقات السيطة ذات العلاقة مسويات في الكتابة، والبعض من مؤلاء تلقيلة يكون لديهم ليضاً مشكلات للوية تضمن صحوبة في اللغة المشكية.

ومع تلك يكون أداء العديد من النظابة جيداً في اللغة الشغهية ولكن يراجهون مشكلات في اكتساب اللغة الكترية واستخدامها، بالإنسانة، تستمر صعوبات اللغة الكترية في التناثير في حياة مؤلاء الطلبة عند الرشد.

الكتابة هي اصفد اداء في نظام اللغة ، وفي تسلسل تطور اللغة ، الكتابة هي أخير شيء يتشك الطال، مع أن تعلم القراءة والكتابة المبكرة تشجع الأطفال على الكتابة صفى قبل أن يتطمئ القراءة .

من خلال الكتابة دمج القطار السابق التيرات السابق في (لاستماع والشعدي والقراءة. شقيل الكفاء في الفاقة الكتوبة السابق المنافقة المنافقة المنافقة في الراسية بدائل الكتابة في العالمية المنافقة الكافئات على الكتابة أن يستفيح المحافظ على الكتابة على المنافقة على المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة إلى تكتابة ومحافظ يوجيان يوجيان يكون عامراً في الشخاطة للشكل المستحيح لكل مراد، وكتابة باستخدام ادافة الكتابة بالإضافة بهب أن يظهر ذائرة عركية يوسدونه المائمة أدم وتكامل

إن للقهوم التطيمي لـ الكتابة عبر اللهاج كاملاً، يعني أن الأكتابة بجب أن يتم تدريسها في كل الراضيع في القيام، وليس فقط في حصص الله حيث تدرس الكتابة، سوف يتم التحدث في هذا القصاد أن الألتابة، (2) التجيعة، (3) الكتابة في الكتابة التحديد الكتابة، (2) التجيعة، (3) الكتابة التحديد الكتابة، (2) التحديد الكتابة، (2) التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحديد التحدي

WRITTEN EXPRESSION التعبير الكتابي

إن النجاح ككانب مروبط بشكل كبير بنوعية تطيع الكتابة الذي يتلقاه الطالب؛ حيث تشائب الكتابة قدرات متحددة ذات علاقة، تضمن القدرة على اللغة المحكية، والقدوة على القراط، والمهارة في الشهيئة، وكتابة يدرية جيدة أن مهارة باستخدام لوح الطاتيع للعاسوب، ومعرفة يقولت الكتابة، وأسارة الجيات معرفية للنظيم وتشابط الكتابة.

يمكن أن يعجز العديد من المقابة ذوي صعوبات التعلم والإمانات البسيطة ذات العلاقة على استالات التعديد من النصرات الكفاهية المهمة ذات الملاقة، ولهذا يجمدوا اقتواصل من خلال الكفائة صعيداً.

إن كتابة مؤلاء الطلبة تكون عادة مليئة بالأضاء في التهجئة. وعلامات الاستقهام، والخط اليدي والقواعد، منا يجعل الكتابة نصيرة يغير منظنة وتفتقر إلى الألكار فلتطورة.

القصل الثالث عثب

اللهارات الضعيفة في التواصل الكتابي والصنوبة في مشاركة الأفكار من خلال الكتابة يمكن أن تستمر إلى سنوات الرشد.

الروابط الكتابية في نظام اللغة المتكامل

The Writing Connections in the Integrated Language System

إن الروايط بن عناصل اللغة تربط أشكال اللغة بيعضها البعض وتتري نظام اللغة حيث أن خرارت اللغة الشغيبة الثقلة تعزلا القراءة، وبالثالي فإن تدريس القراءة يصمن الأداء أمي الكتابة، وكغيرات الكتابية تحسن من للعرفة باللغة ولقارة في الكلام والقراءة. جميع خبرات اللغة تقري نظام اللغة.

ك هناك الكذير من النضاية بين العمليات المستخدمة في اللغة للحكية، والقرابة والكتابة، في كمن را القرابة والكتابة بصداع الناس الأهداف يوهدارتها روجيزين بناء الماني من خلال الدادة القريرية والكتيبة، فهم يطرين تؤشمات حيل ما يرويزن قرابة أو كتابات البياء روشكلون التراجة والكتابية البياء روشكلون التراجة والكتابية البياء ويشكلون التراجة والمتعربون ميتأمون المطوبات التي يريون تكروا.

الكتابة طبيعينها منها تشده أن العراق حركاً من 1200 يطيعين الاستطاع من المسلم التقديم منها الكتابة بطبيعية المستطاع القطاب بعدما الكتابة بعدما الكتابة بعدما الكتابة بعدما الكتابة بعدما الكتابة بعدما الكتابة بعدما المسلم التقام المسلم
القراءة والكتابة المبكرة Farly Literacy and Writing

يشير مصطح القراءة والكتابة الميكرة إلى الدخول للبكر الطفل الصديق إلى عالم الكلمات. الباقة و القصمين عرد يركز مصطلح القراءة والكتابة البكرة على المبلاقة الملافقة المدافقة بهن أشكال المفاة المنطقة عند تطور الطفال يطور الاطفال القراءة والكتابة من ضلال الخيرات. المترتف مم اللكم القراءة والكتابة.

تقترح طسطة القراءة والكتابة المدكرة أن الكتابة بعكن أن تكون أسبول من القراءة ويمكن إن التطير قطاع أنياجا أن الكتابة مسهمة ذلية أكفر من الفراءة لأن الوسطة التكوية تنبع سالة الكاتب نفسه وكون مدورية له مسيطة أبقابان التقاب القراءة أن يكون باستطامة القارئ تقدير افكار شذهن ذكر واستخدام اللحة والتي تعتبر معهد أكثر صحوبة بالسبية إلى

صعوبات التعلم للكتوية

يركز منهاج القراءة والكتابة المبكر على أن الكتابة مفيدة حتى للأطفال الصغار وجهد أن يتم تشجيعها: عندما يكتب الأطفال الصخار هم يستكشفون بشكل مباشر كلاً من الوطائف وأشكال اللغة المكترية.

تساعد الكتابة الأطفال على فهم أن اللغة تكتب من اليمين إلى اليسار بالحربية ومن اليسار لليمين بالإنجليزية، ويمكن للعديد من الأطفال الذين لم يتحلسوا هذه القناعدة بحد أن يحكسوا ذلك عند الكتابة.

يجب أن لا يطلب من الأطفال الصغار أن يكتبرا بثهجنة صحيحة عندما يبدؤون الكتابة ميكراً، بل يجب فقط أن يتم تشجيعهم على الاكتشاف واللعب من خلال الكتابة.

يجب ان يشمي (الطفال المسابل على "تقديمة الفقرة القرة (Suppless) والتجاهر (Suppless) والتي تقيي أن يتبدونا قيانية (التهجيدة الشامسة بهر الكتابة الملكرة توزيد أيضناً من رهى الطفار بالكران المسروعة القدة عندما جهارل الأطفال وضح الكاوم كتابة هم يستخدمون ويقطعون بالمراحة أسراعة الكادولة بعد عمرفتهم أن الكلميات تجزأ إلى أصدرات هم يكتسبون مهارات فسريية الراجلة الكرولة بعد عمرفتهم أن الكلميات تجزأ إلى أصدرات هم يكتسبون



شكل 1.13

The Writing Process Addail Adae

تثاري انتظريات المدينة في تخيم الكتابة إلى نظة نوعية في الشربيس، والتركيز على عملية الكتابة بدلاً من النتج الكتابي. الانجاء النظيمي في شريس القراء ركز على النتج الكتابي أو الراجب النظري من الكتاب، وبالقابل، يركز أنجاء عملية الكتابة على المحدية الكاملة التي بسخدمها الكتاب في نظرير رفية مكتورة



ILRDHRTO RED PNOCO

يظهر شكل 2.13 مثال من كتابة الطلل.

في الأحياء التقييق الذي يركز على النتج الكتابياً، يكون تصنحي العام الكتاباء معتمداً على توقعات مبينة من الكتاباء والتعلق مبينة حوالة المراجعة المراجعة المراجعة المبادئة المحافظة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة المراجعة ويتوقع من الطاقية تحمين كالتهم من عادة التصميحات والعلامات وفي الغالب تكون الشنيطة ويتوقع من الطاقية تحمين كالتهم من عادة التصميحات والعلامات وفي الغالب تكون الشنيطة

إن الاتجاه الذي يركز على تطلبة الكتابة مختلف حيث يركز على مطلبات التفكير التي تجري في الأن عملية الكتابة الشاهدين بم تصويمهم طبق فهم تعقيد عملية الكتابة نوم. ما يعترف القابلة على المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المستويات المس

الكتابة مهارة متمانة بمكن تطبيعها في الدرسة كتشاه تطبيع تمكيري بالتركيز على مماية الكتابة تملية مديلة تنظيم الكتابة تقير سابق رفتكير تحق الكتابين لجيدين لا يجاسس ويشجون نص فكا بيسمانة وإضاء بدورن بدعة مراسط من عملية لكتابة ما قبل الكتابة. مصرية مراسعة ردن في فراطها للانفرين كما هو موسع في شكل (2.13). CONTRACT (CONTRACT) (CONTRACT) (CONTRACT)

(4) thay (3) they (2) they (1) they (3) they (4) they (4) they (5)
الرحلة الاولى: ما قبل الكتابة Prewriting. خلال مذه الرحلة الاولى، يجمع الكانب الكارأ قبل بدء الكتابة الرمسمية: حيث تتضمن هذه الرحلة العصف الذهني، مثل التحدث حيل يعض الانكان ركتابة بعض الملاحظات أو تطوير خريطة مفاهيمية أو قائمة بالنفاط الرئيسية.

خلال هذا الوقت يختار فكانب الاشخاص الذين سيقرؤين ما سيكتب يديل العلية إلى الكتابا لكثر إذا تقادرا بالوضوع بالضمية بموجعات إن المرابع عن شخص ما يعرفونه، أن مناسبة معينة، أن من انتسهم ويمكن أن يساعد للطمون بسيائل الطابة عمل قائمة للإشخاص المهمي في ميابهم أن قائمة بالاشماط التي نطوعاً في الثانية المعلة.

ليومة العلقية السيرة Doming. من الرباة الثانية من مشار الكتابة, سبيل الكتابة, سبيل الكتابة, سبيل الكتابة, السيط الكتابة الكتابة المنظمة من من الكتابة التركية بعد المنظمة التركية على أن مصملة مسيدة يستمده بدلاً من الكتابة التركية على أن مصملة مسيدة يستمده بدلاً من الكتابة التركية على أن المنظمة المنظمة الكتابة على أسبح التركية بدلية الكتابة المنظمة المنظمة الكتابة الكتابة المنظمة الكتابة الكتابة المنظمة المنظمة الكتابة الكتابة المنظمة المنظمة المنظمة الكتابة الكتابة الكتابة الكتابة المنظمة المنظمة الكتابة الكتابة المنظمة المنظمة الكتابة الكتابة المنظمة المنظمة المنظمة الكتابة الكتابة المنظمة المنظمة الكتابة الكتابة المنظمة المنظمة الكتابة الكتابة المنظمة المنظمة الكتابة
نغرصة الفتحة المراجعة Revising مع استكمال للرحلتين السابقتين يقوم الكاتب بتعديل السوبة والقلومية الكتاب الفائسية بإختران الكار السوبة الأولى، ومن ثم يعيدين تنظيمها وتنتيجها ، يكن أن تتم تعديلات عرف مثل المحتوى، وطريقة عرض الأنكار، والفردات، وتركيب البيل وتسلسل الأنكار.

التعديل الأخير يتضمن مراجعة القواعد، وعلامات الترقيم، وأخطاء التهجئة.

تتطلب هذه المرحلة نظرة نائدة للعمل الذاتي.

الطابة الذين لديهم صحويات في الكتابة يترددون عادة في الراجعة، فكتابة للسريدة تتنظب جهوداً مكتلة وعمل التعديلات والراجعة عب كبير. إعادة كتابة السريدات يتم عادة بمساعدة الحواسيب ويرامج الكتابة على الحاسوب.

الساعدة الكتاب على تعلم الراجعة والتنقيح، يمكن للمطبئ تدفية عملية الدراجعة والتنقيح من هذال إجلاء وتمسى اعمالهم القطاعة، يمكن أن يطيعوا من الطبق تقليم اقتراحات لتعايل مسورات اعمال زملائهم في السف. من الهم جمل هذه الخيرة إيجابية، وتأكد من سلاحظة رابران الجوالف الجيدة من عمل الطاق في تقديم اقتراحات بالتعرف.

البرطلة الرابعة الشاركة مع الأخرين Sharing with an Audience. هذه الرحلة سهمة لائمة شعلي أهمية وقيمة لعالمة القراءة برحلها؛ فهي تقدم للطلبة فرسلة المحسول على تغذية راجعة والنظر إلى القسيم كالأبين لديم حضور.

القصيل الذائث عشب

ما في مداه للرهلة النهائية، ياخذ الكاتب الحضير الذين سوف يقرؤون كتابته يمين الاعقبار أن تصليم الأفكار الكثيرة بشكل جيد. إن عقار إجامة الكتابة سوف يعتمد على العضور أن القراءة بيكن أن يكين مؤلاء من الملحين أو الطلية الأخرون في الصف أو سجتم أوسع من القرآء إذا ما تعشر ما كتب

المُشاركة مع الحضور يمكن أن تقم بطرائق عدة: وثيثة مكترية ومطبوعة ومنشروة يتم توزيعها على الصف أو في الكتبة، يمكن اللطبة مشاركة أعمالهم من خلال معاضرة، أو لوح الإعلانات، أو نشره أو مسرح عرائس.

لإعلانات او نشره او مسرح عراس. مبادئ تدريس عملية الكتابة Principles for Teaching the Writing Process

البادئ الأثية تنطبق على تدريس صلية الكتابة.

ا- خلال مرحنة ما قبل الكتابة، تتطلب عملية الكتابة الكثير من الوقت، وللمخلات والانتباءة حيث يمثاج الكتابة إلى شيء يكابين منه يصتاجين إلى غيرات مسيقة كافية لوضع الانكار لانتاج كتابي جيز، حتى يحصل المطمئ على ماءة كتابية جيرة يجب توفير خيرات سابقة كرسلات ولمسمى حيل الوضوع النوي الكتابة عن مسيقاً.

2- مرحلة السودة تعني الطابة من التصحيحات في اثناء الكتابة. يجب ان يعرف الطلبة أن جميع الكتاب يرتكون الاخطاء في التجت والتواعد في السودة الأولى، مع أن هذه الأخطاء يجب تصحيحاء إلا أنه لا يجب تصحيحها حالاً. حين في هذه المرحلة يكون التركيز على المتون.

3. تساهد مرحة الرابعة والتقليق القاية على تعديل معلهم، يمثلة الطبة غالبة الدولان المستخدم مرحة الرابعة المرحة الرابعة المرحة الرابعة المرحة الرابعة المرحة الرابعة المرحة الرابعة لمنظمة إلى المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المرحة المر

 - تجنب التصميدات للطرلة والكثيرة لأعمال الطبة الكتابية. يحبط الطبة من محاولات التعبير عن الكارهم كتابة إذا تم أعادة أعمالهم الكتابية مصححة ومليئة بالتصحيحات خاصة بالحبر الأحس وعلامات متنية.

عندما يحصل الطلبة على تعزيز سلبي، يتخلمون كيف يتغلبون على هذه اللعبة، وثاك بالقصار مفرداتهم على كلمات بسيطة يعرفون كيك يكتبونها، ويبقون جملهم بسيطة ويتجنبون الأنكار المعندة وتكون كتاباتهم قصيرة.

منحى استراتيجية تعلم الكتابة Price Learning Strategy Approach to Writing منحى استراتيجية تعلم تدعى تطوير استراتيجية التنظيم الذاتي عي منحى منظم ومباشو للعليم الكتابة. حيثاً بالطلبة الذن لديم مسعوبة بالكتابة إلى التنظيم والدوجيية الاكتساب

صحوبات الكعلم الككوية

استراتيميات الكتابة، هدف هذه الاستراتيجية (1) مساعدة الطلبة على تطوير معرفة الكتابة (الاستراتيجيات القسمة في هذه العطية، و(2) دعم الطلبة في التعلير السنتمر القدرات القسريرية للتابعة وإدارة كتاباتهم، و (3) دعم تطوير الجاهات الطلبة الإيجابية نحر الكتابة ونحر القسم كتاب.

الخطوات الـ 6 للموذج استراتيجية ثعليم الكتابة، هي:

ا- تطوير خلفية معرفية، بالعمل ضمن مجموعة، يفكر الطلبة بما هو معريف عن موضوع ما ويجدون معلومات انسافية من مصادر متقدمة

2- ناتش. يتحيث الطبة عن ما تم تعلم بعضهم البحض ومع معلمهم. أثر بالأشيان استر انسمة كتابة بجيئة مخطاون لاستخوامها، فمثلاً مكن أن مخطارا

لاستيورام استراتيجية الخرائط الماهيسية. 3- يندذج النائبة كيف يستخدمون استراتيجية الكتابة، ويفكرون بصورت مسموع في اثناء العمل.

ك يندخ الطبه كيف يستخدمون استراتيجه الطناب، ويعكرون بصوت مسمورغ في انتاء انعمل. أ- يحفظونها، يراجع الطلبة ويقولون بصوت مسموع أجزاء استراتيجية الكتابة.

إدعم يبدأ الطلبة كتابة قصة باستخدام استراتيجية الكتابة.
 أداء مسقل يستخدم النائبة الأن استراتيجية الكتابة باستقلالية.

استراتيجيات الكتابة Strategies for Writing

الشابة الذي يجون ميمان الكتابة هيئاً إضافهاً، يجها أن يقم الطعنون الرشادات ملاشة اسامعة الطاقة على انجاز راهب تحتايي، ادمه الطلبة في إيجاد الكال للكتابة، ويشاركة الألكار على رونة، وإيجاد متران متمة بومسية، استعام استراتيجيات كتابة عشوبة، على (1) إليجها المتخسسة، (2) الماداتات الكتوبة، (3) الكتابة التنطية، (4) الاشكال النظمة، (3) ربح العدير

البوميات الشخصية Personal Journals

بدين الطبة هي يوميتهم الشخصية المدائل أو خيرات خاصة كتابة بتيدين على التكلية بتسبيل الخيرات البريمية الشخصية ومتحاجهم حيل عند الخيرات والتي يعكن أن يقرأيها لاحماً، يجتاح كل طالب إلى يجيها على مثل قيل المتعاقب مدائلة على المتعاقب المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المتعاقبة المت

يجب أن لا يصبحح المعلمون الأخطاء في اليوميات في الشهجنة والقواعد لأن هذا التمرين يؤثر في نقة الطالب بنفسه ويمكن لذلك أن يحيط الطالب عن الاستمرار في الكتابة.

بعض الطبة الذين لديهم مسعوبات في الكتابة يفتقرون إلى الثقة لكتابة يوميات. يمكن للمطم التغلب على هذه الشكلة ينمذجة كتابة يوميات ومساعدة الطبة الذين لا يستطيعون

التفكير في مواضيم البرميات، مثل أماكن مغضئة، والمسخاص مسمحان وقنصص مشتملة واشتاء أجب إن أفعلها، وأشواء لا أحب فعلها، وأشياء تجعلني أفضبء وأشباء إستطع فعلها.

الحابثات الكثمرية مي





يوسيات عن نضاعل مكتوب بين التعلم والطالب أو بين طالبين بكتب الطلبة المكارهم او أسبئة للمعلم ويكتب للعلم الإجابة، يحتفظ الطلبة بالهوميات خلال اليوم الدراسي، ومن ثم يسلموها للمعلم في تهاية اليوس



يستجيب المعلم الفكار الطلبة يمكن للطالب والمعلم استندام فلبريد الإلكتروني للتراصل بينهما . فمثلاً، يمكن أن يسال المعلم الطالب كيف تسير الأمور، أو يمكن أن يكتب المعلم رسائل تهنئة للطاقب ويستجيب للطالب لمهذا الفرع من التبادل، يمكن لكل كاتب ان يستخدم أشلاماً بالوان ملونة حفظفة. يظهر شكل (5.13) مثالاً على محادثة مكتوبة.

Out you writer your plant

from the & Bolonic Garden?

No I lust it on the bas

5.13 .ts.all

الكتابة النمطية Patterned Writing

ني هذه الاسترفيديية رستخدر الطبابة كشهير للفضائة إلىاما كتالياء وترادية في كثيرون مشخير تعطي هذه الطبيعة الشبابة الاسترادية المستخدرة بنط مرادية في الإنهاجة الشخصية. مشكر الدول الهيئي الدولية المستخدرة لوي طاقراً الزون ينظر إلى أن في يتحد الطاق مستخدر المستخدمة المستخدمة الم مشتابها "يكان تجميع كتابة طلبة عدة ويضعها في كتاب واحد والاحتفاظ بها في مكتبة

الخرائط المفاهيمية Graphic Organizers

الشرائط القاهيمية هي أشكال تنظم وترتب الإنكار والمفاهيم. فيما يتعلق بالقرابة، تساعد الند أنك التنظيمية شطلة على فهم المارة التواثية.

ينلهر البحث أن الاستيماب القرائي يتمسن عندما يستقدم الطلبة الغرائط الفاهيمية. وفيما يتقاق بالكتابة تساعد الغرائط القاهيمية الطبة على تنظيم وليجاد الانكار في اثلاً، الدهنس الراجد الكتابي.

احد الخرائط الفاهيمية هي وائرتين متفاطعتين، وهذا الشكل مفيد المقارنات المستخدمة في الكتابة، فمثلاً، عند مقارنة شخصين من التاريخ، يمكن وضع خصمانص واوصاف كل شخصية في دائرة والخصائص المشتركة في الجزء التقاطع من الدائرتين.

يظهر شكل (6.13) هذا النموذج من الأشكال.

رسم الصور Drawing Pictures من طرائق التراصل الهمة عند الأطفال ذرى صبعوبات الكتابة من رسم المسور . الأطفال

تروي صعوبات التعلم والاعاقات البسيطة ذات العلاقة غالباً ما يتميزين في التعبير عن الكارهم بالمسور، فالجوانب فليصرية في التعلم هي غالباً جانب قوة ريجب تشجيعه، شكل (8.13) هو مثال على رسعة طفل لأمة.

التكنولوجيا التعليمية والمساندة لذوى صعوبات الكتابة

التكنونوجية التغليمية والسائدة تنوي صعوبات الكابة Assistive and Instructional Technology for Struggling Writers

نقرل التكتوئوجيا تفييقات راسعة لدم الكتاب التعثرين. في مذا البيز، سوف نظافي برامج الكتابا على المسلسوب، والركاح اللقائم الإنكوبية، والطاهة، ورام الكلمات الناطقة، برامج التنيز بالكمات النفاة التتوف الصفري، البريد الإنكاديرية، ورام فادريض التكتيبية. الحواسيد ويرامج الكتابة Computers and Word Processing.

الحواسيب ويرامج الكتابة Computers and Word Processing براسج الكتابة أحد أكثر تطبيقات الحاسوب استخداماً، حيث ترفر وسيلة ممتازة لتطبع الكتابة ودمج الانظمة اللغوية. بهذه الاداة المعالة يمكن أن تصبح الكتابة سهمة أكثر سهولة

الغمل الثانث عشر

وجاذبية للعديد من الأدراد ذري صحورات الكتابة. يستطيع الطلبة باستقدام الحاسب، ذن يكتبوا من غير اللقائم تكاليتهم البديية ويمكن ان يعدلها من غير أن يكون هناك خريشة على البريقة الككترية، في شكل (1.9) يستخدم طالب في الصف الرابع برنامج الكتابة المورسب للوصل اختراءه في مشروع على.

لوح للفاتيح الإلكتروني Electronic Key boards

هناك الواح مفاتيح إلكترونية تستخدم برامج الكتابة وهي خفيفة الوزن وثمنها قليل نسبياً (بين 400-200 دولار أمريكي) يمكن استخدامها بدل الخاسوب.

شخرن اللغائد على قرص يمكن نقله إلى الحاسوب العادي يمكن طباعة الصفحات بوصل الواح الغاتين مذه بايّة الله طابعة.

فوائد برنامج الكتابة المحوسب: كاداة كتابة في الصفوف المديثة، تدعم براسج الكتابة المحوسبة الكتابة بالطرائق الآتية:

 الدائعية، نزداد دافعية الطابة الكتابة لأن براسع الكتابة تزيد من قدرتهم على انتاج عمل مرتب ومنظم وخالي من الأخطاء. ويشجعهم ايضاً على مشاركة كتاباتهم ونشرها في كفكات دمود.

أشكال متعددة. - التعاون، يتعلم الطلبة التعارن في عملية الكتابة مع العلمين والاقران بسبب وضور

النشاشة ورجود النص فطيوع. - سبولة التعمل غدرة الحاسري على التعريل تسبيل الدب المسدى لاجواء التحملات

ويجال القصصير سبلاً وإيضاً التعديل وإعادة الكتابة. يمكن أن يضيف الكاتب ويصدح ويخدر بحرية مثن بنظير على الشاشة ما يريده الكاتب تماماً. ويمكن أن يعدل الكاتب على نسخة مخرية وون ثم يمذل التعديلات إلى الحاسب.

كلى نسخه مطورته ومن نم يدخل المعديدت إلى الخدسوب. - يساعد في مشكلات المضلات الدقيقة. إن الطباعة بطبيعتها أسبهل وأكثر تنظيماً من

الكتاباً البدرية. خاصة للطقة دري الشكلات في المفسلات الدقيقة. في أيّه صرحة! وبالشماء على (طباعة) يمكن الكاتب المصول على نسسة مطبوعة برنامج الكتابة يحد من صحية المهمة الخاصة بإعادة المؤامة وتشجيح الطالب على ينال جهيد آكير على الجزء الأم في صلية الكتابة ومن التنكير بالمخرى والراجعة والتعديل

مزابا خاصة. تمثك العديد من برامج الكتابة مزايا خاصة مثل مددق اللغة والتهجئة
 والقراعد مما يجعل الكتابة أسهل.

Kuy Boarding الطباعة

حتى يستخدم الطالب برنامج الكتابة ليكتب يجب أن يتعلم الطبة الطباعة أو استخدام لوح اللفاتيح. صفتم منافشة الطباعة باستخدام لوح المفاتيح في هذا الفصل في الجزء الخاص بتعلم الكتابة الدورة.



الشكل 13-6

برامج الكتابة القاطقة Talking Word-Processing Programs

هذه البرامج عبارة عن برامج نص وتحدث تسمح للمستخدمين سماع النص الإلكتروني. هذه البرامج مغيدة للانشخاص الذين لديهم صحيرة في قرامة الطباعة. "مثلة على هذه البرامج موجودة في جدول (1.13).

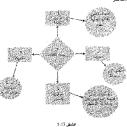
برامج القنبؤ بالكلمة Word-Prediction Programs

يكن لير لح الكتابة التوجيعة التركيب المستقدة المواجعين المستقدة المواجع بديراً المستقدة إلى المستقدة إلى المستقدة إلى المستقدة إلى المستقدة إلى المستقدة إلى المستقدة إلى المستقدة إلى المستقدة إلى المستقدة إلى المستقدة إلى المستقدة إلى المستقدة إلى المستقدة إلى المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة المستقدة ال

Voice - Recognition Systems الضوت

انظمة تعرف الصود هي برامج إملاء تسمح للشخص بتشغيل الماسوب بالتحدث معه.

فقمل فدفد عني





Mrs. Hanssonell. Ed know poe septialest from titule Billy) porters of year."

الشكل 13-8 410 يشي المستقدم للنظام من خلال ميكرونين ومن ثم تنحول الكلمة المتكنة إلى نص على مثابته المعلمين بتخدم المسامين التصورة على كلام الشخص لمستخدم لم كلما المنحدة النظام تكرر أولان القدم أن المرحل طريقة المتكنف الكلم ما الشاها إلى المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتابع المتا

برامج الكتابة المحوسبة Word Processing Software

تتوافر العديد من برامج الكتابة للطلبة من كل المستويات. هناك شائمة في جدول 1.13 ببعض البرامج المستخدمة في الدارس.

كتابة الرسائل الإلكترونية Writing E-mail Messages من الطرائق المستخدمة بشكل وإسم وممنعة جداً لتضحمه الكتابة وتعادل الرسائل الككوبة

سر السراق الإلكتروني. هناك العديد من الصفوف المروطة بشبكة انقرت لتنبع للإطفال مصورة الكثابة لا المستودة المراطقة المراطقة المراطقة المراطقة المستودة الكثابة لدعمتهم البعض يستقدم العديد من الطبة فوي صعورات التعلم والإعاقات اليسبيلة ذات لعلاقة وسائل الغواسل الاجتماعي على الفيسورات.

ذات العلاقة وسائل اللواصل الاجتماعي مثل الفيسيرك. استخدام براضج العرض الثقديمي Using Presentation Software

التقر العراب التي تقيم استخدمها تطوير مروض غلا برنامج man du برنامج الكرية المساوية التي المساوية التي المساوية مطاولة اللبلة المساوية التي المساوية القابلة الإنجازة اللبلة نوي مسورات الكالم المكافئة ويساد المالية المراسة المالية عرضاً حلى المناسبة ويمالة ويمالية عرضاً حلى المناسبة ويمالية ويمالية ويمالية المناسبة ا

يرغب الحديد من الطلبة استنفدام هذه البراسج لأنها تسمح لهم كتابة عبارات تسيرة بدلاً من جمل طويلة ، وهي مسلبة .

تقييم انقعبير الكتابي Assessment of Written Expression

عادة يكون تقييم الكتابة يركز على النتج الكتابي. وكما في جوانب أخرى من التعريس، يمكن استخدام مقاييس رسمية وغير رسمية التقييم الكتابة بعض هذه المقاييس موجود في جدول (2.13). تقطب اختبارات اللغة الكتربة أن يكتب الطابة أرلاً فقرة ليتم نهما بعد تقييمها.

SPELLING التهجلة

لقد أطلق على النهجيّة "أختراح الشيطان" وقد أعتبر أن القدرة على النهجيّة الجيدة عبارة عن أهية من الله".

The Sanitary Sleeve

I havened the auditary sleeve so people could wige their mose on their diverse and not rain that whirt. You make a sunitary skeene by along Victor on the alever of your shirt (plus the Victors on the left sleeve if you are a left) and on the right sheeve if you are a right). You'll also need special Keecoon with Victors on it. This because your shirt will vary clean wenn when now have a cold.

8-13 scan

إن التهجنة جانب من النهاج لا يشجع فيه النفكير الإبداعي، فهناك فقط نمط واحد أن ترتب واحد هو محموج ومقبول. الذي يجعل القهجنة مسعية هو أن الشكل الكتوب من اللغة الإنجازيز فقير متسق لا يرجد هناك علاقة واحد اراحد بين الاصوات المحكية والشكل الكتب من ال

لهذا فالتهجئة ليست مهمة منهلة حتى للناس الذين ليس لديهم مسعوبات تعلم وإعاقات سبيلة ذات علاقة.

حدول 1-13 يوع المرتامين الاسد الشركة والعنوان الإنكثروني المحوسب Telding word-Witte: OutLord grocessing programs Ki ravasi 1000 Kurawal Educator Systems http://www.kurzweiledu.com WONN 5.1 Freedom Sciencific http://www.freedorracie.stific.com ReadPlease and Danifferso Computing Physiphesic Pus http://www.readplease.com ColWine litto-Aways denictorateo com programs Wiren exemplation Microsoft Weeks Microsoft, Introdenwernigsgeft.gem softwere Microsoft Wortl Microsoft, http://www.microsoft.com Core1. http://www.wordperfect.com MontBedart Turne to Leave Sinh, ret, http://www.suntrinst.com Volcorrecconnen Dragge Mancy bringhows Guaran ram pagesarts Natural/diseasing

جدول 2-13

الإشتبان		العمر أو الصف المراد تقييمه
OWLS:Whiter: Length Mtgr://egs.peursones		3-2° الاسار
 Test of Adolescent L Pro-Ed http://www.p 		19-19 كالمسلو
 Test of Wirtten Expri Pro Ed http://www.p. 		/1-ط الأعمار
 Test of Witten Lang Pro-Ed http://www.p 		7-19 الأسار
	Peychouducational Battery—III, rt, Riverside Pub ishes	17-1 المنت الروشنة –17

إن تهجة كالم أصحب كثير من قراط كلمة في القراط مناك الشارات مساعدة عدة مثل الشارات مساعدة عدة مثل المشارات مساعدة عدة مثل المشارك والمؤتم المنافذة المشارك في الكلمية المشارك في المؤتم المشاركة المشاركة المؤتم المشاركة المشاركة المؤتم المشاركة المشاركة المؤتم المشاركة المشاركة المؤتم المشاركة المشاركة المؤتم المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة المشاركة

المؤسسة المقورية للتعلم القهدية الكرد Cheming to Spoil كليسة التعلق المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوزية المجاوز

الرحمة الإلى: مثير الكابة ما قبل الصدية الأصدار 7. يضريف الأطفال، يشمؤون على المسلم المخالة، يشمؤون على المسرمين بقطوت على 1813. [1013] المسرمين بقطوت على الأحداث المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين المسلمين ا

لبرطة التأليفة استخدام الداملة الكلمة الكثرية، الامدار 12-6 محاولات الشهجية مقرورة. مكن لطفاء وتبيزيات مع أنها ليست دليلة، تتيم محاولات القهمية المقترية الطفل قرامد. حرف الدامة القسير يحرف الدامة الطول بيم تهجية العديد من الكمات الاكثر تكراراً يشكل صحيم كما هر والضام في شكل (12:12). البرحلة الرابعة: استخدام الكلمات، متعددة القاملية، الإصار 18-8 يظهر الطلبة المشاد في الكلمات التي لا تثبع تواهد تهجئة الكلمات متعددة الخاطء. تحدث اخطاء اللهجئة المقترمة في الكلمات التي لا تثبع تواهد تهجئة والمستمة، ويمكن أن يكون مثلك مسحورة وضعف في تهجئة الكلمات الأكثر تكراراً متعددة التقلمات.





الشكل 13-13

الرحلة الخامسة تطوير إنجاء نافسج للتهجئة، الأممال 10 – الرشد. في هذه الرحلة، التي ثان يعتبر أنها تهجئة معترمة تعتبر الآن أخطاء. يستمر العديد من الأفراد في مواجعة صحيحة كبيرة بالتهجئة، حتى وإل البحرا القواعد، ولهذا قد يلزم هذا الاعتماد على برامج للتهجئة أو الكتب من المعاجم.

مشكلات ذات علاقة بالتهجكة Problems Related to Spelling

تشالي القومة غيرات ميزة مخطة نملاً الشال الفي يقتل إلى الومي الصنوني لن يبدر المثال المؤلفة المساونية المؤلفة السيدة المؤلفة المساونية المؤلفة سميم، يجب إن لا يفترن الفرد الكلمة في الذاكرة فقطه ولكن يجب إيضاً أن يكون قادراً على السنجية على المستجدة على ا التجيهة الذي لا يستطيعون تذكر أن شعور الأحياف ونرتيبها في الكلمة يستطيعون من أنشمة الشياف في السنجية في الكلمة يستطيعون من أنشمة الشياف في المنافقة في نظرية وكونزز الذاكرة المستجدة للكمة الشيرة بجنائياً،

-	I ile Daza sesamo				
I	berause is biuntal				
CEAUSE 27132 OUTING					

الشكل 13-12

طورت Fernata (1983-1988) مثلاً استراتيجية تتبع تنظيم القهجنة وذلك يتعزيز العسورة البصدرية بالقركيين على هناسة المركة (طريقة فرناك مشتروحة في قسم "استراتيجينات القروس"، من هذا الفصل).

اللغريس ، من هذا الفصلي). يعش الشدعات في الشهجة لديهم صموية بالشاكرة السمعية ولا يستطيعون الاحتفاظ بالأصوات أن القابلغ في عقولهم، ريحتاج هؤلاء الطالبة إلى تدريس يساعدهم على التعرف على أصوات الكلمات وبناء مهارات صوتية، الشاكرة الموركية عن تيضا عامل مهم في الشهجة لأن

الذي يقرم بالتهجنة يجب أن بتذكر الحركات العضلية عند كُتَابة الكُلمة. التهجئة المُحَدِّرِعة Invented Spelling

التهجيئة للخترعة من محاولة الكاتب الأولى لكتابة كلمات بالانتباء للوحدات المعرفية وريط الحروف بشكل منتظم مع أنه ليس دقيقاً ، من الأسئلة على الكتابة للخترعة من تبل الاطفال المسفار موضعة في الاشكال (13.13) و (14.13)

الأنقاق التربيم تقسيمهم على استخدام المهيئة الخدية وكلياة في هي يوبويه بكي مثل يريونية برغيزين بالكاناية أكثر مريتخون للبرائة في بيئة غذاية من القدال يوبهدين أن الكانية مثل مثل عن القواصل حيث بفر ترجمة الأكان في رمين فيسهما الاستخدام الكورين بهضت مثل 13 المائية فقالة في السف الأول كان باستفادتها التعبير من مشامرة على مثيرة لم

الظهري الأيمان أن تبجئة الأطفال الذين اتبحت لهم فرصة النهجة للخفرمة كانت تساوي الأطفال القين لم تتج لهم هذه الفرصة أن الفصل منهم، من الهم المعامين القرن وستخدمون المبلى الفهجئة الفقرمة أن يؤكدوا من فيم الآيا، أفد إلى هذا الأسلوب والفاسفة من رواياً توضع قصة طالب (2) تحرفة المطبقة للرة عن التهجئة وروفع) نفسها

أخبر أن للتهجئة قوانين.

استغدم التهجئة الخترعة بسعادة في الصف الأول والثاني وقد انصدم عندما من العوامل الماسمة في التهديّة

الْمُصَارِعَةَ أَنْ يِكُونَ لَدِي الْطَعْلِ وَعَيُّ صبرتی متطری منحى متعدد الجواس نحو

Multisensory Approaches التعجلة to Spelling

لقندائم مفاقباتية مفاعس مشتعددة SUUMENN POL لسوانان في السراءة بن السيان من السيان القراء المنظان متحددة NN مع AMMGO و NN مع AMMGO الصراس في القبرانة في فيصل (12) الحواس عفدة أنضناً في تعليم التهجئة، فاستضرام الدواس بعرز عادة تعلم

الكلمات بتضمن التعلم متعدد الحواس

الشكل 13-13

تعلم الشهدفة من خلال دواس المصبر والسمع والحركة واللمس يتضمن مناهى الشهجئة أطريقة تعدد الحواس واطريقة فرنالداء والموصوفة بالتفصيل في استراتيجيات التدريس في هذا الفصل. نظربتا اختدار الكلمة لتبريس التهجئة

Two Theories of Word Selection for Teshing Spelling

عند اختيار الكلمات لتعليم التهجئة، هناك منحنين بدراين: (1) منص نعط الكلمة، و. (2) منص تكوار الكلمة.

منحس فعط الكلمة للتهجئة يعتمد التركين على قراعد وإنباط الكلمة المتعلقة بالبعيونيات

وخمسائهم النظام الفقوي عامة. هذا النمط يركيز على القشابه والانتظام ببن عناصر اللغة الشفيية والتمثيل الرمزي لُهم في اللغة المكتوية. فهناك في العادة انداط مقنية مها في الكتابة بالرغو من وجود يعض القواعد لكتابة غير

المتنيا بها. يمكن ان يساعد الملمون الطلبة على اكتشاف الانعاط اللغوية باختيار كلمات معينة لتدريس التهجئة. فيذلاً رجي تعليم الكلمات النشاعية كتابةً الساعدة الأطفال على التعميم.

يمكن دمج تدريس التهجئة مع تعليم الصونيات حتى يتم التدرب على مهارات تحلل الكلمة والصوتيات خلال برويس التبحنة.

صعويات اللعلم الكانوبة

bug Go Wat

If I WAS YOUR

mam and I mad

You tack your

lase bug lam

9ht You way

That was Do like tre

70 You but a Vortone

hav it ann wae

الشكل 13-14

West 21

thom kanga " Omy more مضحى تكرار الكلمسة، في هذا اللهمي يتم أخستيسار الكلمات على أسباس تكرار الاستخدام أكثير من its No fare الانماط الصوتية. لقد ثم تحديد الكلمات الأكثر تكواراً that you mad me late my lade في الكتابة من خلال السمقق من كتابات الأطفال

والكبار. يعتمد منحى ثكرار الكلمة في التهجنة على عدم انتظام تهجشة هذه الكلمات يحيث بكون من الصحب استخلاص فاعدة أو نمط للكتاب البندئين

تقييم التهجفة Assessment of Spelling

الاختمارات غير الرسمية. الاختبارات غير الرسمية والتي ببنيها المعلم مفيدة جدأ، ويقدم التقييم المعتمد على التهاج طريقة للصصول على معارصات عن التهجئة مربوطة مباشرة بالتدريس

لقد تم تطوير اختيار تهجئة غير رسمي قصير في حدول 4.13 وذلك باختيان 10 كلمات من قائمة كلميات اكتف تكرار أربطات من الطالب أن يقوم وتهدنة كلمات على ورقة من كار موقو جاني بخطره

في 3 كلمات من قائمة أحد الصفوف. يمكن تقدير مستوي تهجئة الطالب من الخطأ بكلمتين. الاختمارات الرسمية. بعض اختبارات التهجئة الرسمية في اختبارات فردية، والبعض الأخر جزء من بطارية شاملة للتحصيل الأكاديحي

يظهر جدول 5.13 بعض لختيارات التهجئة الشائعة الاستخداء.

المنص طالب 2.13

معرفة الحقيقة المردعن التهجئة يتغلبون بعض الأسيان الأطفال الذي يستخدمون التهجئة المغترعة في الصف الأوق والصف الثاني

بحرية ان للثهجنة قراعد محدث كان (بريان) في البيث الثالث لأسبوعين عندما طلب من والدته مَقِلَه إلى صف أخر، وعندما ممكنته الأم

فلذا يريد أن يتثقل ويعبر معلمته. شرح (بريان) لأمه أن مطمته المالية ليست جيدة. عليمة سالته ذكار قال فها أن مطبقه تقول أن هناك طريقة وأحدة فقط لتهجئة الكلمات.

سؤال تغلى من تعلق (4 يجب تشجيع الأطفال على استخدام التهجئة للخترعة؟

القصل الثالث عثبر

HANDWRITING الكتابة المنابطة

هناك طرائق مختلفة للكتابة يتم تمريسها في المدارس حالياً: (1) الكتابة بالقلم و. (2) استخدام لوح المفاتيح أو الطباعة.

م التناف بنظم في ردا مستعدم في المنافع في المنافع التنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المن مع أن التحافظ المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق ا التحافظ المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق

تبقى الكتابة اليدوية وسيلة رئيسية تعرف من خلالها المعلمة ما تعلمه الطلبة. ويجد الكبار أن الكتابة اليدوية ضرورية في الحياة ولا يمكن تجنبها.

الكتابة ليرمية كانتر مهارات المرسة ومحدومة من مهارات التراصلي بحكن ملاحظتها مياشرة وتقديمها ومقطها وتقدم حجل المقدمية مكال اللورية هذه مهارات متقلب الراب فيد الأنسان اللورية لقدة عسادات الكتابة ينقبل بصحراً سبداً مهارات المحادثة محركية سليمة عقد ما الواقات المحدودة للماية وتقالس حركات العاب، وتأثر بصدري حركي سليمة قدامد على الواقات الاجماعية الكتابة والأسامية تنقلب الكتابة ايضا حددة بصدرية .

يطلق المياناً على الكتابة اليدوية الضعيفة جداً بيسترائياً Dysgruphia, ويمكن ان تعكس هذه الحالة مشكلة عصبية، حيث يمكن أن تنشئاً عن صعوبات في الحركات الدقيقة لأن الطالب لا يستطيع انجاز الحركات الطرية بكفاءة للكتابة ان النصية.

يمكن أن الطالب لا يستطيع تصويل الدخلات البحموية إلى مضرجات لحركة المضالات الدقيقة، أن أن لديهم صعوبة في الانشطة التي تتطاب تبكماً مكانياً وهركياً.

يرضح شكل 15.13 مصاولات ولدين في الحاشية من عصرهم ذري صحيبات تعلم وصعوبات في الكتابة الدوية للسنغ بعض المواد الكتابية.

الطالب الذي يكتب بيده اليسرى، The Left - Handed Student

روابه الأستامى الذين يستخدون يمعم اليسري مشكل غضم في الكتابة اليورية لأن التجامع الطبيعي في لكتابة يكون بن اليميم إلى اليسيان مقدما يكن المشخص بن اليسيار اليسودين لا يستطيع ولية إما كندية يديد والما الكتابة إذا كذن بالإنكان وبين تشكير الطبيع على الكتابة باليد اليمنى ما لم يراجه معمولة كبرية في ذلك فيصد أن يبقى يكنب بيده اليسري حيث ينتبر لك شيئاً طبيعياً، ويجه أن توضع الأوراق بالتباءة اليد اليسري للسيهل

مهارات الطباعة على لوح المقاتيح Keyboarding

القهارات الضرورية لاستخدام لرح الفائيح في الحاسوب تسمى مهارات الطباعة. الطبة ذري صعوبات التعلم والإعاثات البسيطة ذات العلاقة الذين لديهم معموبات في الكتابة اليدرية غالباً ما يجدون الطباعة على الحاسوب حل مناسب الشكلتيم. المهارات الحركية المطاورة

	cte	in	0.07
all?	for	3	t.o
avn .	gif	in	over
end	90	just	EX37
214	going	know	grett/
et	good	Fee	put
haby	gal	lifa	red
bar .	hed	look	ruo
law	has	made	seid
big	have	make	5997
boy	ho	rien	schoo
but	her	me	590
can	here	nother	570
Christmas	him	my	80
coma	P is	namo	some
did	home	not	288.0
do	house	90W	than
deg	how	ol*	the
der	1	Cet	them
COMP	ľm	909	ther

جد**و**ل 13-3

اسهل من المطاوية للكتابة والشفريهات افضل للقراءة. إلا أنه ليس كافية ويضع الطالب امام المصاديب، من المهم تقديم طريس مباشر ويستاسق المائياتة واستقدام لويان المائتين. تعلم الله: : عمل شاق ويتنالب شرويساً مباشراً وينتظماً لفترة طويقة مورس كثيرة للتمرية مع ... يتنالغة البوقت الكافر لتعليم الطباة الشابقة وأستخدام لوي الطالب

استراتيجيات التدريس TEACHING STRATEGIES

يقدم هذا الجزء استراتيجيات شريس محددة لتدريس اللغة للكتوبة في جوانب: (1) استراتيجيات الكتابة لصف التعليم العام، (2) التعبير الكتابي، (3) معالجة الكلمة، (4) التهجئة، (5) مكتابة اليدرية.

استراتيجبات الكتابة لصف التعليم العام

Writing Strategies for the General Education Classroom بثلقي معظم الطلبة دوى صمورات التعلم والإعاشات البسيطة ذات العلاقة الذين لديهم

صحريات في الكتابة في مشوف النظيم العام. تعليمات اختمارات الكفامة المقالعة Instruction for Essny Writing Test

لكتابة مرضوع انشاء مقالي بمتاج الطلبة في معقوف التطيم العام إلى معرفة الإطار العام للتصحيح إن مكونات الإطار العام للكتابة لتدريس الطلبة كيف يطورون موضوع



Handwriting of Allen: 10 years old

than exist reason in the avillais has live to the your wa

الشكل 13-13

مطوماتي مكتوب باختصار موضيع فيما ياتي حسب (2006) Jennings and Haynes أ- جملة العنوان. تعكس هذه الجملة محتوى الوضوع.

> 2- طور 3 جمل تدعم العثوان: أ- جملة داعمة (1): يمكن أن بيدا الطالب بمقيمة، مثل "أو لا أويد أن".

ب- جملة داعمة (2): بمكن إن بندأ الطالب بكلمة، مثل (ثانياً).

جملة داعمة (3): يمكن أن بيدة الطالب بكلمة، مثل (ثالثاً) أو (اخيراً).

3- قدم مثالاً على كل جملة داعمة. يمكن أن بكون ذلك حقيقة محددة أو حملة داعمة لقدعم

الجملة الداعمة في العنوان. 4- جملة نهائية. يمكن أن يبدأ الطالب بكلمات، 'وفي المحصلة، وهذا يلخص ما تم تغديمه في

موضوع المقالة. تصائح للتدريس 1.13، "طار عام للكتابة". يعطي مثالاً على مقال يتبع هذا الاطار العام الكتابة

يثلقي معظم الطلبة ذوي صعوبات التعلم والاعاقات البسيطة ذات العلاقة تعريس الكتابة في صف التعليم العام. بحتاج معلمو التعليم العام ان يكونوا على معرفة باسترانيجيات تدريس الكتابة للطلبة جميعهم. تم عرض بعض استر إتيجيات الكتابة لمعلم صف التحليم اقعام. في "شمول الطلبة في التحليم العام" 1.13 "استرانيجيات الكتابة".

تصافح للتدريس 1.13 الإطار العام للكتابة

رسي سيد مجملة الطوقوان من الهم إنهاج قواعد السلامة عند الاستحداع بالانتسان الخارجية، ميرن يجي أن ترتمي الخرفة في الوقت الناسب. يجب إيضاً أن تحمل مشرق استخافات اولية عندما تذهب الفشي أن السيامة مع موافق تحمل المهلة أنها على الكراد تعلى أن استخدم الالاحة، بعد إن تقدر خدفة والدراج حملية أقدرت

هد أنه قال أول هما ذكري شمل إلى تستقر م الرابط يبيان ترقيق غرفة وأنوات معاية الحريد. يمثل المؤدل الانتخاص الله يولي المؤدل الله المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل المؤدل

السيئة التي يمكن ان تحدد ان لا يتبع قراعد السلامة المحمول الطلبة في الشعليم العام 1.13 استراتيجيات الكتابة

استخدم الانترنت للحث عن الوضوع

التعبير الكتابي - خصص وفتاً كالما الكتابة، ينظم الطلبة الكتابة من خلال الكتابة، فهذا، الطب من الطلبة الكتابة اربع مرات في الأسبرج.

مرات في المسيرج. – شجع الطابة في الصنفرف الأولى على استخدام التهجئة التشترعة. - استخدم العصف اليماغي لإيجاد الأفكار حول موضوع كتابي.

- مسطوم مستخد بخدم ويهد الكتابية، تتضمن الكتابة الإيدامية (الكتابة الوظيفية، الكتابة الإيدامية اعمل المقدسية بينما الكتابة فيزشية تعتوي على معلومات عن موضوع ما. – ما القائد در لعل مبلية الكتابة ما قبل الكتابة، السرية، الرفيعة، الشاركة. – ما القائد در لعل مبلية الكتابة، ما قبل الكتابة، السرية، الرفيعة، الشاركة.

- استشهر الشرائط الثاميمية، مخطط تصة مثلاً. - استخدم برنامج العرض مثل Power Point لنطوير قسة.

> الشهيئة - حدد عدد الكلمات الخاصة بالشهيئة ليتم تعلمها في وقت واحد. - حلل غونيمات التكلمات الجديدة.

- حال غونيمات الكلمان الجديدة. - أظهر المتاطع في الكلمات التي تحقري على مقاطع.

القصل الذالث عشر

- علم عائلات الكلمات. - قم بالكلم و إلى لمعة الدورية.

استخدم استواتیجیان متحدید الحواس (مثلاً انتقر إلى انكلمة على الكلمة اكتب الكلمة في الهواء،
 دخیل الكلمة في طالعه أكتب الكلمة على الهرفة، فإن دانكلمة بشروعي

- استخدم الأفعاب فتحفيز الطبة على تعلم تهجئة الكلمات. - استخدم الأفعاب فتحفيز الطبة على تعلم تهجئة الكلمات.

الكتابة البنوية

أبدأ بالكثابة التفسلة ووشح أنها تتكون من خطوط ودوائر.

- يقول للطم اسم الحرف الذي نريد كتابته.

– اطاب من الطابة تتبع المرف باسبعهم.

- استخدم النقاط لكتابة الحروف واطلب من الطابة تتبعها بالظم.

العام يعطي توجيهات متصلة للطالب تسير إلى الأسام، ثم إلى قوق، وهكذا".
 أطلب من الطالب نسخ حرف أن كلمة، على ورقة بينما ينتاز إلى نموذج.

يكتب الطالب العرف من الذاكرة، بينما بقول اسم الحرف.

استراتیجیات لتدریس التعبیر الکتابی Strategies for Teaching Written Expression

يصل العديد من الطلبة ذوي صحوبات النعلم والإصافات البسيطة ذات العلاقة إلى أعلى الصفوف الاسلسية أو للستري الثانوي، يغيرة محوية بالتعبير الكتابي، هناك وجود، كذلة وتدريس لتحسين مهارات القراءة الفسعية والتي تعلق وظلب ترريس الكتابة. يتطلب علم للكافرة وتنا فيولة يؤمر منا التعامل معرانا وكتابة منطلة.

هناك بعض التوجيهات لتعليم الكتابة في نصائح للتدريس 2.13، تعليم عملية الكتابة". ت. 14 مرد

نصائح للتبريس 2.13 تدريس عملية التتابة

قدم فرصة القوامة المقطة. يمتاج الطلبة إلى ومتا كالياً التناكير، والتأثيل، والكتباية، وإعادة الكتباية، يتضي العديد من الطلبة فوي مصمولات الكتباية اللي من 10 دما التي بالارم في الكتباية، يسب أن يتم تصديد وقت الكتباية إلى 50 دقيقة كل يوم توليها. 4- أنهام في الأسيوح ويضمح إنضاء بتضميم والت لكتباية إلى أجزاءً، عدا القباية الذين يستطيع إلى القراب إلت المسمر من التركيل في الكتباء.

بوهم بيلة تقتيمة برسيان يكين وهدف النبات الثانية بتدين على الدنية الثانية لمرحود والمدين المدينة الثانية لمرحوط ولمدين الثانية والتي مشارع المبادئية والمنات الثانية والتي تمتين على مشارع المبادئية والشابة بالتي والتي منات التي المناتبة الثانية ا

نمنج عطية التقابة والطغير بصوت عالم تكون الكتابة اكثر تضجيعاً عندما يشمذج الملمون والطلبة العمليات للدولية للتضمنة في الكتابة.

مقمين ساويه المصحة في المدارد. خور امساسا للمستمعين في منهاج الكتابة التقليدي، يكتب الطلبة المحام معتقدين انهم يحبوا ان يقابقوا معايير العام الخاصة بالدنة.

يجب توسيع إحساس الطال بالقراء بجملهم مشغولين بالشعاون مع زملاقهم والشغايي . واطلاع الزبلاء والتشر . لكن مقالت فرصاً التاقضة القديم بالكتاباء مع رسلاتهم النون ليسوا خيراء بالكتابة . عند التهاء الشاريع الكتابية ، بعكن أن يتوا الطاق مواجهم ويعاششها بعلى علمه الاطاقة والشخير مع الن الطاقة من المائن عملية الكتابة قلل اللكانة والشكر إلى الكاني، مم

منقل متعيد انتخاب و الشخص بها إلى الطابة من أهداف معلية الكتابة نقل القائمة والشخص إلى الكاتب، مع أضاء النقاء الاستراتيجيات الناسية يجيب أن يقحطوا فلسؤواية العربيميا تحر كتاباتهم وأن يكون بإنكانهم العمل من غير توجيعات العام. وفي طبق مقاصات العامة أدون أعدامات الطابة وكن مشيقاً للطاسيات الفائسة للتك، موضدها

دورًا على مقطعات الطولد الدول الاتصادات الطالة وكل مدينطا للمناسبيات التأسية الذين موضوعا التكافئ موضوعا التكتابة، من الخارات المراسكة التوسيقي، الأولالم، الأشبار، الأشبار، المراسكة الموالية الموالية المراسكة الموالية المراسكة الموالية المراسكة الموالية المراسكة الموالية المراسكة
حقيد القدمين ؟ لا عن التصحيح بعبط الطائع حسني الدياة داؤس الشكل الفتي للكاتبا أد والبدل الهدات، امنا درجيّن واهند الانتكار والأدن الثانيان بين الشكل الطائع عن اكثر من جانب مست مهارة راهدة للذي يتمنا بين الخالي، بدا الهارة بينًا على جانب أخر. بقر يها تقادل الإسلام المعاقبة المؤسلية الدرس الثانياة الإيامة والشهيئة الماء مخطقة ويجب أن يهم الطائب الهزار المقطبة الخارة في كل مهامية المهارة إلايان الإيامة وكان الماء المؤلفة الماء المؤلفة المؤلفة

پهيم نصيد نهيرانه منصف خطره مي دل سيم. پاڪستان بيد انجيا بيد انجيا در انجيا در انجيات سيد سدي درخد. انظام نظم اشكال محدث فرناك ماڏ فراند سواء شد كالميا ارسالة عمل . تم مخدمات منصفية بديد انجيات ماڏ فراند سواء شد كالميا ارسالة عمل . خيرات لديد انگلام اعليا على رحلات از الذار فرانسات، رتحد جديد مردم داد انقلابات

سته حصين وبهاء التجاب. علم كيان تجمع بين الهجان, هذا الأسلوب مناسب يشكل خامس فلكهان والقراهقان. يكتب قلحام جمل هدة منفصلة، ويجب على الطلبة الجمع بين هذه الجمل لينتج جملة أكثر تحايداً.

استراتيجيات استخدام برامج الكتابة Strategles for Word Processing الثانمة التالية تفترح بعض الانشطة لاستخدام برامج الكتابة المرسبة لتطيم الكتابة

- وسع تفريت. فستخدام برامج الكتابة الحرسية لكتابة جملة أو فاقرة قصيرة على الحاسوب، استخدم الحاسوب لايجاد مقرادفات للكامات.

تخم تسلمل تنصة. ضبع جمل عدة حرل احداث فجمة متسلمية بشكل غير صبحيح، اطلب
 من الطلبة استخدام (القص) و (اللصيق) على الحاسوب لرضمها بالترفيد الصحيح.

القصل الثالث علس

حملة

- بدایة تصد ضمع بدایة قصنة علی مكتب واطاب من كل طالب اكسالها، یمكن آن یتم مقارنة - تصحص الطلبة بعضیها المحض
- الامتقاد بيوميات الطرونية أو طلى مقار . الاحتفاظ بيرميات للأحداث اليومية يمكن أن يقدم تكنيكاً شعالاً للتحسين صهارات القراءة والكتابة فيبلاً من الكتابة على ورقة، يمكن أن
 - يستخدم الطالب المأسوب.

 - عنه، تقاربي. يمكن كتابة تقارير عن الكتب على الحاسوبية حيث يمكن ونسع نموذج معين يمتوي على العنوان والمؤلف. ونوع الكتاب، واللخص، واصم الطالب.
 - تدابه نشره صفيه يمكن استخدام براسج هدة على الحاسوب لكتابة نشرة صفية، ومن ثم طباعتها وتوزيعها على النظاية.
- استخدام الانتخار يمكن إضدافة الاشكال والمسور إلى أيّة واثبقة مكترية. يمكن الحصول على المهر والاشكال للختلفة من على الإنترنت.
 - على المعزر والاستان نتحنته من على الإسرات. - استشام الانزيات، يمكن للطلبة الذين لديهم إنترنت الحصول على مخرمات هائلة منه، حيث يمكن للطلبة كتابة التقارير المختلفة الدعمة بالصرر حول مراضيع متددة ومختلفة.

استراتيجيات نتريس التهجئة Strategies for Teaching Spelling النائعة الاتية تقدم استراتيجيات لتدريس التهجئة:

- الادراك المسمعي وذاكرة أمسوات الحروف. وقر معارسة الإدراك المسمعي لأهسوات الحروف، وقري المعرفة بالصوفيات وتحليل البنية، وطور مهارات في تطبيق الشعميم
- التعربي " - الذاكرة البحسوية للكلمات، مساعد الطلبة على تقوية الصعور البحسوية للكلمات، يمكن استقدام البطاقات ويراسج الماسية بالقنيمة للطوير سرعة وتقرية ذاكرة تهيئة الكمات (إنظر لصل 5: الأطاق المعادل فري الاعاقات)، لاستراتيجيات محددة للطوير
- الإدراك للبصري والذاكرة. 3- طرائق متعدد الدراس في التهجئة- فيما يلي وصفاً لنحى متعدد الحراس لتعلم التهجئة. 1- المراثق متعددة الدراس في التهجئة- فيما يلي وصفاً لنحى متعدد الحراس لتعلم التهجئة
- يشرك الحواس الثالية (البصر، السمع، الحرة، الناس: 1) العنى اللفظ اطلب من الطلة الفظر إلى الكلمة رافظها بشكل صحيح واستخدامها في

ب) الصمور والوصف. اطلب من الطلبة رئية الكلمة والنطق بها. اطلب من الطلبة أن يقولوا كل مقاطع من الكلمة. قول الكلمة مقطع مقطع، تهجيئة الكلمة شغوياً، ومن ثم استخدام الصبح واحد لتتبع الكلمة إما في الهواء أو من خلال لمن الكلمة ناصبها.

حـ) استرجاح. امثّاب من الطلبة النظر إلى الكلمة واغلاق أعينهم ورؤيتها في مخيلتهم. اطلب منهم تهجينة الكلمة تشغرياً، ثم أمثّاب منهم فتح أعينهم وانظل إلى الكلمة لترى إن كانت صحيحة. (اذا أخطوا يجب أن يعيدوا العملية).

أكتب الكلمة. أطلب من الطلبة كتابة الكلمة بشكل صحيح من الذاكرة. وتحقق من التهجئة وتحقق من التهجئة وتحقق من التهجئة وتحقق من كتابة كل حرف.

مـ- الاتفان. لطب من الطبة تغطية الكلمة وكتابتها، إذا كانت صحيحة يجب تغطيتها
 وكتابتها مرتبن.

 - طريقة فرناك Fermid عدة الطريقة هي منهى متعدد الحواس، ويستخدم لتطوم القراءة والكتابة والتهونة، الطريقة موضحة في نصائح للتدريس 2.13 أطريقة فرناك لتطوم التهوئة".
 - طريقة (الفتحار - دراسة - اشتمار) مقابل طريقة (دراسة - اشتبار)، مثال متخفيج)

شائمين تتعليم التهجئة في السطنة المقبل – برياسة – المقبل وبرياسة – المقبل الطريقة الأولى مستقدم المقبل أو اليالي مو الذي يعلى مادة في ريابة الأسروع ثم يرياس القبلة بعد الطبقة الكافي الكافي الدين مو تران منها بينة و بالما "الام بالتجنيون إلى برياسة الكافيات التي يمرفونها فيذ السريقة القبلة (رياسة – المقبل) المضال الشابة السحار والمزين الدين مصد في السجيعة الاين بمشتري في الدوير من الكامات في الاختبار المؤلفة المواجئة الانتخاب الانتخاب الانتخاب الانتخاب الانتخاب الانتخاب الانتخاب الانتخاب الانتخاب الانتخاب الانتخاب الانتخاب المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل المتعادل التعادل الانتخاب المتعادل المتعادل المتعادل التعادل المتعادل الم

«اكثر الاستماع والاشرية والاقراص للدمية، يدكن وضع الدروس يسمولة على الاشرطة
 أو الاقراص للنصية، ما أن يقشم الطالب لمستوى يستطيع به قامل بنفسته يمكن أن
 كامل ارس التهجنة على مختبر الاستماع، حيث يمكنهم ذلك من ظائي القدروس الغرائي.
 والإنبناء عن الازعاج،

- برامج وأجهزة النطق من التهجئة الألكترونية. يجب أن يتعلم الطابة كيف يستخدمون هذه
 البرامج والأجهزة.

نصائح للتدريس 3.13

1.K'I

طريقة فرناند لتدريس الفهجلة Fernald Method | 1- يخير الطابة باتهم سرق يتخدرن كلمات بطريقة جديدة تلجمة جداً، ثم يتم تشجيعهم على اختيار

كلمة يريدون تطبيها. - ي- تكتب للمبادة الكلمة على تشعة من فورق بينما يراتب ذلك الطلبة وتقول للمكمة فكلمة.

ب اكتب المامة الكلمة على قطعة من الورق بينما براقب ذلك الطلبة وتقول الطعة الكلمة. ج- يتتبع الطابة الكلمة ويقرارنها مرات عدة، ومن ثم يكتبرونها على قطعة أخرى من الروق بينما يقولون

الغصل الثالث عتبر

ت-يكتب الطبقة الكلمة من القاكرة من غير النش على النسخة الإصابقة إذا كانت الكلمة غير محيحة. يكون الطبة الطبقة (بوء) أننا إذا كالتو الكلمة مبسوسة يتم رضسهها في صندوق أن ملف ثم يتم استخدامها لاحقاً كتابة غسساً. ف-في مرحلة لاجلة لا يكون هذات داعم "مستخدام هذا الطبقة التطبع الكلمات، يقطر الطبة الكلمة من

خلال النظر إلى العلمة وهي تكتبها وتقرأها، ومن ثم يكتبها الطالب وفي مرحلة متعدمة اكثر يستطيع الطالب تعلم الكفلة بالنظر فقط إلى الكلمة وهي مكترية ركتابتها، وفي النهاية يتعلمن قطاء من خلال النظر إلى الكلمة.

استراتیجیات تدریس الکتابة الیدویة. Strategies (or Teaching Handwriting

الانشخة الآنية مفيدة في تطيم الكتابة اليدوية: أ- الشطة الطباشيس تقدم هذه الانشخاة تدريب قبل أن بيدا تدريس الكتابة. يمكن عمل

الدوائر، والخفوف، والاشكال الهندسية، والسوية، والأرقام كبيرة، يحيث تستشنم الحركة الحرة والمضالات الخاصلة بالانكتاف والالزم والايمي والاصابح. (الاتدارهات اضافية، نظر فصل 8، الاطفال المخافر فري الإطاقات، 2- الوضع، يجعل الطبة يتحضيرين الكتابة بالطوائر، في كراسي مريحة على طاراة بطول

ك الوضعة الجمل الطلب يصحصيون تلاياه بالبتوس في خراسي مرتبع حتى ماريه بعون مناسب. تأكد من أن أقدام الطالبة مستوية على الأرض وكلا الينين والفراعين على سطح الطاولة بيا الطالب التي لا تكتب يوبان أنحمل طرف الورقة من الأطلى، اجمل الطالبة يقفون ويعطون على لرح الطباشير لانشمة الكتابة الأولية.

5- الهوقة الكتابة بالاحراف للتفصيلة يجب إن لا تكون الروقة برضع ماثل، وإن تكون مرازية لحفاة للقعد الكتابة للتعرفة. يجب إن تكون يوشع ماثل قليلاً حسب يه الطالف، يكتب باليد اليماني أو اليد اليسري يمكن لصف الروقة بالقعد بشريط لاتسن حتى لا تتحرك.
معنف القليد لا يدون العديد من الطالبة التريز لديم المنظرابات رائكتابة كيف يسمكون القام

**- مسئات القطيم لا يعرف العديد من الطالبة التين لنديهم الصطريات بالتكتاب خيف يمسخون العلم بالشكل القصيميج، يجب إن يمسكوا لقلقم اعلى من سقدمته بقلول، يمكن وضع قطعة من الطائلة لم القديمة في 1954 فالقديم المساقلة عند

يستان المستعلق بين الكتاب المستعلم على الطالب منه. الطاف ال الشريط في الكتاب التناسب ليسنك الطالب منه. إذا كان لدى الطالب مسعودة في مسك القلم، من القاسب استخدام الإقلام العريضة ان

الأوان للكتاب البتدين. يمكن أيضاً وضع المجرن حول القام لساعدة الطالب على مسكه. يجب تجنب استشام الآلالم القصيرة لآنه لا يمكن مسكهم بصورة مسجيحة، ويمكن شراء ماسكان اقلام من للكتاباء 4- التنصير مكن سبح المكال طير روضا بمضاء نهم اسبود، ومن تروضه ورضة شفافة فوق

المستهج يمثن ربط مناس من وروحه يوسع بهم سسبه، يعن رضم يرصد برسم درات المناسبة المستهد مدن المراس المناسبة المن الرسميات والمثلم بن المقابل تعلق منا الأشكال بيكان المالية وتقولها متحرجة ويزائر بن بن تم - قارسم بين المقطوط المثلم بن المثال المناسبة المناسبة المناسبة المثال المناسبة المثال المثال المثال المثال المثال المثال المتقدم ويعرض مناسبة رحم المثال من المثال كتابة حرولة من خلال رمح خط بين خطون المتقدم

الأسهم والأرقام لإطهار الاتجاه وتسلسل الخطوط

منعوبات فللطم للكلوية

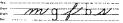


8- نقطة لنقطة ارسم شكلاً كاسلاً ومن ثم ارسم خطرهاً متقطعة للشكل نفسه، ثم اطلب من الطالب وصل الخطوط النقطعة.



10- وبوق سطرة إما مع الطبة بالمنتقدا مريق في سسل لاحداً. أوجام مستقدون وبيناً سسل إختراء طريقة المساعديم على وضع الحروف في مكانها الصحيح. يمكن ثلوين الاستار المساعدة الطبة المساعدة الطبة

31- فشارات تغفلية، يحكن مصاعدة الطلبة في سلوك الكتابة الحركي من خلال صماع التجاهة الحركي من خلال صماع التجاهات تشكيل الحروب – مشارة الصل، أصفل، أعلى، ثم دائرين ، علك المستخدام فاده الاسترائيجية يجيد إن ينتبه العلم إلى عدم لزعاج الطالب.



 14- كلمات وجمل. بعد أن يتعلم الطلبة كتابة حروف منفصلة يجب الانتقال إلى كتابة كلمات وجمل، يجب الاهتمام في مذه الرحلة بالقراغ والحجم.



الكصل كلثالث عشر

لدى طقل

روزيء طالبة توليه صعوبات في الكتابة اليدوية ريزي فناة مديما 12 ماما في الصف الساب، تذكي بطبقها من أنها لا تسلم والمبانها الكتابية

هشما يطلب طبقا كتاباً قسما أن كتاباً تقرير الرئسوع ما، لا تقهي روزي الهمة رلا تسلم ما يطلب شيا. عندما تقريق في مشد فكتاباً لاحظد معلمتها النها تشيل النظر إلى السقف وكانها نظار في شيء كتب. لكنها لا تكني شيئاً في النهاية.

لويزي: نقاط لرة عديدة. فهي نقرى جيداً في انشطة اللغة القطاية، وتستمتع في القيام بعروض للغقية مهارتها القرائبة اعلى من التوسط هي ايضاً تحد الرياضيات واداؤها جيد في واجبالها الجدائية، كما ان لمها العديد من الاستفاء، وتقاعل جيداً مع الرائبها اجتماعهاً.

فهما يقطق بالتكافية مكتابتها اليدرية ضعيفة جداً حتى أنها لا تستطيع قراءة ما تكفي. لا تزال روزي تسخدم الكتابة للقصطة وتقول أنه من الصحب عليها جداً وصل الحروف.

. تقدم أشصائية العلاج الريافيقي خدمات مسائية للإطفال في الفرسة. لاستان الفسيائية العلاج الوطيقي. أن روزي تعارل الاعتابة رالاحقات أن كتابتها سابلة جداً وقور طهرية.

يعض التقييم فير الرسمي القهر أن روزي لديها هسعوبة في العديد من المهارات الحركية الدقيقة، مثل

ضبغ الأشكال. الجندع كل من مقدة ورزي المسائية الدلاج فوظيلي ومطام التربية الخلسة منا كلويق الثاقشة صحوبة الكتابة الهدوية لدي وزوي: است التروق وارضى بأن تشكم ورزيخ الكتابة باستخدام لوح الغالجيء على العالجية وسية تشايع استخدام الوالمدين في الهجاء الكتابة، وسوط تقوم معلمة التروية الخلصة

بتعليمها هذه التهارة. أسطلة

أ - ما البدائل الموافرة للكتابة الطلبة الذين لديهم مهارات حركية ضعيفة جدأ؟

ما الاستراتيجيات المهمة لتعليم الطابة مهارات الطباعة باستخدام لوح الفاتيح؟

6- فل تعتقد أنه يمكن تعليم استخدام لرح للفاتيح لمجموعة صغيرة، أم أنه يجب تعليمه بشكل فردي؟

ملخص القصل

- - - من منا. 1- يعرض هذا الفصل نظريات واستراتيجيات الندريس لذلاث جوانب من اللغة الكتوية: التعبير الكتابي، والثهجة، والكتابة اليدوية.

2- يُعدُّ التعبير للكتابي من أصدب وأعشد كلهارات اللغوية للانجاز، وهو مشكلة متكررة للطابة ذرى صدوبات النطو والإعانات البسيطة ذات العلاقة.

دري صعوبات المقتلية من مراحل ما قبل الكتابة، والمسودة، والمراجعة، وعرضمها على مستمعين، التركيز في التعليم يكون على العملية أكثر من الناتج.

مسعومات التعلم الككوبة

- تتضمن استراتيجيات الكتابة استخدام فلحادثات المكتوبة، واليوميات الشخصية، وكتابة النصف والخرائط التنظيمية أو المفاهومية.
- وقدم الحاسوب ويراسمه الكتابية وسبلة ممتازة لتطيم الكتابة؛ لأنها تكامل وتجمع بين
 انظمة اللغة جميعها.
- التهجنة في اللغة الإنجليزية صعبة بشكل خاص بسبب عدم الترافق بين الشكل للحكي .
 والمكتوب للغة.
- يمر الأطفال بمراحل مختلفة عدة من تطور التهجئة، ولكن يمر جميعهم خلال هذه المراحل . بالترتيب.
 - النبجة للخترعة هي محاولات الكاتب الأولى لكتابة الكلمات روجب تشجيعها, هذه النهجةة هي مرحلة تطريرة من النبجئة الصحيحة.
- 8- الكتابة البدورة مي حيارة حركية دقيقة تنبيه مسجوات لدى العديد من الأوار فوي الميان الشيط (بالكتابة السيطة أن المائية بيب إعضاء المقداء خاص التدوير المائة المقداء خاص التدوير المائة المقداء خاص التدوير الطلبة الذي يكترين بيدم الميان بساعت التعليم الميان المعارفة الميان بمنافعة الميان معجوات في الكتابة البدوية من الفهة تطبيع بها حدد التعليم الميان المعارفة الدوية من اللهم تطبيع الكتابة بالميان الميان - والكتابة اليدرية.
 المنافة المتراتيجيات محددة للكتابة والعالجة الكلمة والتهجئة والكتابة اليدرية.
 أستلك للنقائ والتأمل
 - 1- ما الاختلافات من تعليم عملية الكتابة والمتثبر الكتابي؟
 - 2- صف مراحل عطية الكتابة.
 - 3- كيف يمكن استخدام الاشكال التنظيمية (الخرائط الناهيمية) في الكتابة؟
 - 4- ناتش فوائد برامع الجاسوب الكتابية في الكتابة.
 - أ- ما النهجئة المخترعة؛ كيف تؤثر النهجئة المخترعة في كتابة الطغل الصغير؟
 - 6- ما الواع المشكلات التي لدى الطلبة ذوي صعوبات التعلم والإعاقات البسيطة ذات العلاقة
 - في اللغة الكتوبة[،]



القصل الرابع عشر

صعوبات الرياضيات Mathematics Difficulties



السمع وإنسس، اري واللكر، اعمل والمهمة Chinese Proveet

الفصل الرابع عشر محتومات القصماء

- التقريات - مسعوبات الرياضيات وصعويات الشعلم الرياضية

- القاطيع للبكرة للإعداد والنمس بالإعداد للتطابق العد

العلاقات الفراغية القدرات الإدراكية اليصرية واليصرية المرك مفاهيم الزقت والاتجاء خصائص صحوبات التعلو الرياضية

صعورات معالجة الطويات اللغة والقدرات الوياضية ظلق الوياضيات صعوبات النظم الوياضي في المحطة اللننوية نصنتهم للشعريس 1-4-4 والمبادات للشعاش مع

ظق الرياضيات -معايير الرياضيات معايير متقدمة واختبارات سنوية معايير ومبادئ الرياشيات من النبلس الرطني

معايين ومبادئ الرياشيات من الجلس الو الملمي الرياشيات (NCTM) - تقريات القطم في توريس الرياشيات الانتماج النشط الانتقال من التعلم النموين في المعرد

- السحيسة طالب 14-1: الإندمــــاج النشخة في الرياضيات الشروس الباشر الرياضيات تعريس استراتيجيات التطم

حل للشكلات - قصية طالب 2-14: التهنجيع على للجاه خل المشكلات تصناح القبر بس2-12 معض الاستلاة على خل

الملاقات الغرافية | - شمول النظلية في التحليم العام 1.4 أ: استراتيجيات | النظرات الإدراكية البصرية والبصرية المركية | وينضيه

> التحلم البكر الأعداد التقدم من تلدوس إلى الجود توقيع قرص المسارسة – تعميم النهارات والملاميم – تدريس المسطحات الرياضية

- انشخا تتريس الرياضيات مهارات التدريس المبكر الاعداد عريس المهارات الحسابية تدريس المبائل الكتابية

Acces

ثقيم التحصيل في الرياضيات

- فستراته جمات رماضية لصف التحليم الحام

الاختيارات الرسمية القابيس غير الرسمية

- استرائيجيات الكريس

استراتيجيات الرياضيات في الرحلة الثانوية - استخدام التطولوجيا في تدريس الرياضيات 1705 الماسية جهاز الماسري المعادل والاشتكال

> - لدي خاق - ملخص القصال - استلة لتظاش والنامل

صعوبات الرياضيات وصعوبات التعلم الرياضية

يض الاثراد الذين الديم منعربات تعام يتجزين جيداً في اللاءة والقرائة إلا ان مشكلتهم تكون في الرياضيات والتنام الكون، الله تم تجديد مشكلاني والدين الللاية في محبوبات القتلم وذلك حسب فانون قصديك القطيم الأشخاص ذوي الإصافة قمام 200 وفي (ا العسابات الرياضية و (ان) الفتكر و الرياضي و راية صحورة في واحدة من هادئ الهرارات

سوف يكون لها اثر في التحصيل الرياضي في ألدرسة ولاحقاً في النجاح في الحياة. في جزء "النظريات" لاحقاً في هذا القصل سوف تتطرق إلى الحديث عن (1) الرياضيات كانة والله و(2) الصوريات (3) الشرة (3) القانون العدية الألداة (4) جفائة صحيات

عني بين مستويات الرياضية واردا القامية المستويات الرياضية والما المتعارض والمستويات الرياضية واردا القامية الا التعلم الرياضية واردا مصدورات التعلم الرياضية في المرسمة الثانوية واراء القاني مستويات وراث نظريات التعلم لتريب الرياضيات و (8) تقريم المهارات الرياضية .

أما في جزء "استرائيجيات التدريس" فمنوف نفاتش الاسترائيجيات وأساليب تدريس الرياضيات.

النظريات Theories

نميش هي مالفر روانهم . فكل مجاملة الخالية إليانية المستخدم مناهي كمية رويانسية. الريافتين الدينة والريافينيون إليانية المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق المنافق والمنافق لفر كل القائدة , ولك يسامات مرافق بهيان الطاقال في ينظ ينهية فيها بالطوبات الكرية ، لن لقر من كل القائدة , ولك يسامات من المنافق المنافق المنافق المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة المنافقة

يعتمد الطاق على للقامم الرياضية عندما يكرون بتنتاج فريق القدم القضاد الديم. هارون تأتيج الخاجرية او تقد التخطيط الدواء فرس مديج از الشراء تذكرة طبر عندما يخطأ الهاتمون والكبار الهارائية قائم يستقدموا الرياضية، إن مستوى التنتار الواضي وطر المشكلات الطائب عن كان العمل فيها. الدرسم الرياضيات 2006, 2008.

صعوبات الرياضيات وصعوبات التعلم الرياضية

Mathemortics Difficulties and Mathematic Learning Disabilities

كثير من الطبة لديهم مسعوبة في اكتساب واستخدام المهارات الرياضية. ريفرق الباحثون بين مجموعتين: (أ) الطبة الذين لديهم مسعوبات رياضية، و(2) الطبة الذين لديهم مسعوبات تعلم رياضية. وفي هذا الكتاب نقدم استرائجيات لشريس كلا المجموعةين

إن الطلبة الذين لديهم مسعوبات رياضية يكون تصصيلهم نسعيف في استسانات الرياضيات. إن اكثر من 30% من طلبة الصف الثناءن تكون علاماتهم إقل من الاستوى الرياضيات.

القصال الرابع عشر

الأساسي في الرياضيات حسب تتاتج الدراسة الرطانية لقياس التقدم التعليمي في الولايات المتحدة الأمريكية.

بلغارة قبل الطبة الفي لديم مسموات تم رياضية لا يشكلون اكثر من 5% من جميع القبة الدارسية. إن مسموات الانتها براياضية في استطار بيوزيجي ويرتبله مسمونات في المطابقات الفاتية برنبط مل الوانا في النوسة للمقالم مهار الزين القابلسيس الوظيفة (IMRR) بين أن 25% عتوبياً من الطبة نوي مسموات التعلم البواضية بليم مشكلات في الرياضية مكتربة الوليفسيات إن الكار من 15% من الطبة نوي مسموات التعلم لدينهم المدالس رياضية مكتربة في الفنة للارينية (الإسارة 15%)

إن مسائح allyslavity من مشخ طي لمسائد المستويات الواقعية الانتجاب الدوري عندا يعترف المشخرة الله طريحة في التو المسائد الدورية المن من المسائد في المادورة المسائدية المادورة. العلمي يسطن عندان القدرة الرواضية بدوريات الشائد الرواضية والتي تقليد إلى الدورية. إلى كلاً من المستويات الواقعية بو مديرات الشائد الرواضية والتي تنظيم المسائدة من المواجعة المسائدة من المسائد المسائدة من المسائدة من المسائد المسائدة المنافذة المنافذة المسائدة دن المهم التلكيد على أن ليس كل الطلبة ذري مسحريات النعام أو الإعاقات البسيطة ذات العلاقة يراجهون صعوبة في القاميم العددية. في الواقع بعض الأفراد الذين لديهم صعوبات هادة في القراءة يتجزين جيداً في الرياضيات والتلكير الكمي

إن تشخيص رعلاج معمولات نظم الرياضيات ثد لاتف اعتماماً اللى من الشكادي الزيرة بم بمعمودة علم القرائد بالنسبة إلى القلمة النين لديهم محمودة يضيفها قال الفاضح لا ترامي النوق في تمثل الطبقة الرياضيات ولا تتبع المناصح بيناً كامياً التنوي أو الإيامات الو التنفيذات العملي، وبالتأميل تم تقديم الشاعيم الرياضية الجنينة بورجة مسرعة جداً للطبة الذين يولمهن محمولات رياضية، وهذا يؤدي إلى تشويش النشية وبعد تشكيم من فهم الملاجعة إلى المهان المناسخة عن المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة المناسخة الم

المقاهيم المبكرة للأعداد والحس بالاعداد

Harly Number Concepts and Number Sense

يشر مفهوم الحمر بالإعداد إلى القدرة على الفتكير الكمي فعلى سبيل المثال تشدير تمرة الطفائل على المده نظافية وارز الطفائية وفهم واحد الواحد المواه ما ماه 20 ماه على العدم بالأعداد المؤلفين المؤلفين الطفائل الفي الطفائل المؤلفين الطفائل المؤلفين المستواحد المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين المؤلفين ا

ane - to - one Correspondence التطابق

. يشير مشهرم التطابق إلى القدرة على تطابق زرج من مجموعة معينة مع زرج من مجموعة اخرى، فنالاً بستطيم الطفل أن نفسم قطعة علوم على الطابلة لكل طفل في للمسوعة.

Counting like

يضمن الله دالمرة غلس ما الاطباء الإلقام ومن يقبل الطائل الأو على هي معهد يستخدس المدال الأو على هي معهد يستخدس مصدور عليه المدال وفا الاطباء المدال وفا الاطباء المدال وفا الاطباء المدال وفا الاطباء المدال الاطباء المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدالما المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدالما المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال المدال ا

العلاقات الفراغية Spatial Relationship

يطم الأطفال مادة من طبق السم بالأطباء هل الصادية التي يمكن أن يضوب دلالي بمثل التي من من دلال المنتخبة المنتخب على بالاستامة على خلاف المستحدة على خلاف المستحدة على خلاف المستحدة المنتخبة الم

لقصال الرابع عثس

القدرات الإدراكية البصرية والبصرية الحركية Visual -Motor & Visual - Perception Abilities

الأطفال الذين لديهم مسعوبات رياضية ريما يكون لديهم مشكلة في الأنشطة التي تتطلب قدرات بصرية حركية ويصرية إدراكية. إن القدرات البصر حركية تشمل الحركة مع ما يشاهده الشخص مثل نسخ شكل معين. أما الإدراك البصيري فيشبير إلى القدرة على استنباط ما يراه الشخص، فتثلاً، للطفل الذي لديه مشكلة في الأدراك اليصري فإن الربع قد لا يبدو أنه مربع الشكل وإنما أربعة خطوط ليس لها علاقة ببعضها، وبعض الأطفال قد لا يكون لديهم القدرة على عد الأشياء في سلسلة معينة عن طريق التأثير عليها والقول واجد، ائتان، ثلاثة، أربعة، حُمسة . يجب أنَّ يتعلم هؤلاء الأطفال العد أولاً عن طريق القبض على الشياء بيدهم والثلاعب بها. بعض الاطفال لديهم صعوبة في تعلم كيف يدركوا رموز الأعداد بصرياً، قريما لا يعيزون الصركة العمودية للعدد 1 أن 4 أن ربعاً لا يقرقون ما بين النصف

العلوى للعدد 2 مع أجزاء من العبد 3.

بعض الأطفال لا يستطيعون رؤية الأشياء في مجموعات – مقررة ضرورية لتميز عدد الأشياء بسرعة. حتى عند إضافة مجموعة من 3 إلى مجموعة من 4 فإن بعض الأطفال الذين لديهم صنعوبات رياضية يُصنروا على العد ابتداءُ من العدد 1 لكي يعرفوا مجموع الاعداد الكلي في الجموعة في بدلاً من العد بدءاً بأخر عدد في الجموعة الكبيرة.

الأطفال الذين لديهم قدرات رياضية غير كافية عادة ما يكون لديهم مشكلات في السائل البصر حركية. بسبب الصعوبة في إدراك الأشكال، وإدراك العلاقات القراغية فإنهم لا يستطيعون نسخ الأشكال الهندسية، الأشكال، الأعداد أو الأصرف ومن المتوقع أن يعاني هؤلاء الأطفال من مسعوبات في الكتابة وكذلك في الحساب. وعندما لا يستطيع الأطفال كتابةً الأعداد بسهولة فإنهم لا يستطيعون ربط الاعداد التي يكتبرها ويؤدي هذا إلى أشطاء حسابية.

مفاهيم الوقت والإنحاء Concepts of Time and Direction

إن اللفاهيم الأساسية للوقت عادة ما يتم اكتسابها في مرحلة ما فيل الدرسة، فمثلاً، طفل بعمر 4 سنوات يحسب الوقت الذي ستزوره جدته عن طريق عدد مرات النوم - (مثلاً الجدة ستائي بعد 3 مرات نوم) إن تعابير مثل اقبل عشر دفائق " خلال نصف ساعة والاحقا هي جزء من ضهم ما قبل الدرسة وكذاك استخدام المفردات. في نهاية الصف الأول يشرقع منَّ الطفل أن يخبر الرقد باتصاف الساعة وفي نهاية الصف الثاني لأقرب بقيقة.

الحديد من الأطفال الذين لديهم مسعوبات رياضية لديهم المستاس نسعيف بالوقت والاتجاه. من السهل أن يضيعوا لانهم لا يعرفون اتجاه المنزل واحياناً ينسوا إذا كان الوقت مساءً ثم صباحاً وربما يعودون إلى البيد في اثناء الفرصة الدرسية باعتقادهم أن اليوم الدرسي قد انتهي. ولأن لديهم مسعوبة في تقدير القترة الزمنية لـ ساعة أو "دقيقة" أو ساعات عديدة أو أسبوع فإنهم لا يستطيعوا تقدير الوقت اللازم للقيام بحسالة ما. لا يستطيعوا توزيع الوقت اللازم للقيام بعمل ما.

صعوبات الرياضيات

خصائص صعوبات التعلم الرياضية Characteristics of Mathematics Disabilities

هناك العديد من خصبائص الطلبة نوي صعوبات التعام و Mid تؤثر في التعام الكمي. وبالرغم من ذلك تران كل طالب يقتلك من الأخر، ليس كلم الريم الخصبائص نفسها، سيتم في هذا الجزء تناول الحصائص الآتية (1) صعوبات معالجة المطرمات (2) القدرات اللعوية التؤثية و (2) المائن من الرياضيات.

صعوبات معالجة المعلومات Information - Processing Difficulties

لقد تم مناششة ندونج معالجة الطومات في القصال الخامس. باختصال فإن معالجة الطوبات تهتم بعدق رافسياب العلوبات في اثناء التعلم، كثيراً من مناصر عمليات الطومات مرتبطة تملم الرواضيات مثل الانتباء، وعمليات البعصر الكالية والذاكرة طويلة الذي واستوباخ الطوبات، الإطارات الحركية.

والجدول 1-14 يوضح كيف أن الشكلات في بعض عناصر معالجة للطومات تؤثر في الرياضيات.

الجِنول 4 أ- أ معالجة للعلومات والشاكل في الرياضيات.

مشكلة المطبات	الآثر على الرياضيات
للشكلان المركية	- مشكلات في كتابة الأرقام بطه وغير دفيق
	– مسعوبات في كتابة الارقام في مسلمات وفراغات صغيرة
مشكلات انتباء	- شبعف انتباء في أثناء خطوات الحل الرياضي
super must	- ضعف انتباه لندريس الرياضيات
مشكلات في الذاكرة والاسترجاع	- لا يستطيع تذكر حقائق رياضية
• •	 ئسيان شىلسل الخشيات
	- نسيان الخطرات للزدوجة في للسائل للكثوبة بالكلمات
مشكلات في عمليات البصر الكانية	- معربة بمبرية
	– صعوبة في ربط الأمداد

فصائح للتدريس 1-14 إرشادات للتعامل مع قلق الرياضيات • استخدم التنافس بحذر. لجعل الطلبة يتنافسين مع ذاتهم وليس مع الأخرين في

الصف أو القرسة. وفي حالة الثنافس تأكد من أنّ أدى الطابة فرصة للنجّاح. • وفر فرصناً عديدة التدريب على اختبارات مضابهة وبهذا يأف الطلبة إجراءات.

لقصل الزابع مشير

الاختبارات. • قدم إرشادات رتطيمات واضحة. تأكد من أن الطلبة يفهموا المطارب مفهم

تجنب ضغط الوقت غير الضروري. اعط الطلبة وقداً كافياً لإنهاء المسائل المطاوبة منهم
 وإذا الزم الأمر ظل عدد المسائل المطاوبة.

 حاول تخفيف الضغط الرتبط بالاغتبار. علم الطقة استراتيجيات الاختبارات. وإعط اختيارات تدريبية. وتأكد من أن نعط الاختبار ولضع، لطلاً، ربعا يكون الطالب متعوداً على مسألة بالطريقة الثالية ?

اللغة والقدرات الرباضية Language und Muthematics Abilities

إن الفاهيم الأولية للكميات تتضع بقدرة الطفل على استخدام اللغة اكثر، اكبر، اصغر. وبالرغم من أن بعض الاطفال لذي مسورات القتلم الرياضي لنيهم مهارات للوية بامرة ربطا يكونين قارفين جيدين إلا أن النسبة إلى بعض الطابة ذري صحوبات التعلم الرياضي محمورة بالشكلات للقوية القطاية والقرارة.

بخس مشكلاتهم اللغوية قد تؤوي بهم إلى الارتباك بيعض للمسئلسات الرياضية ساق إجبح خدة منه القمير الالتراشي ووضع قيمه إن السائل الرواضية الكتوبة الألكمات تكون الكثر صحوبة على القالمة القرن لديم صحوبات تطو في القرامة إذا كانوا لا يستطيعون القراءة أن فيم اللغة الإيم لا يستطيعن على استال المظاهمة بنيه.

قلق الرياضيات Math Anxiety

القارض الرياضيات عارة عن ردة قبل الفجائة حدو الرياضيات والتي تسبير ردة قبل الأولان عندما بواجهوا بسالان والمناور بما إقتال القدار رياضيات والمناور القدائم المواجهة المناور القدائم المواجهة المناور القدائم المواجهة المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور المناور

الكثير من الطلبة والبالفين للنين لديهم صمورات نطع وإعاقات بسيطة زات علاقة لديهم طق ملازم. أحد الأشخاص يقول أنه يُشيع الفلق أينما ذهب ويؤدي إلى توتر الناس الهادئين. ويوضح الجدول 1-14 الارشادات للتعامل مع القلق من الرياضيات. صعوبات التعلم الرياضي في المرحلة الثانوية

Mathematics Disabilities of the Secondary Level

إن مشكلات الطّبة ذي صعوبات التعلم الرياضي والإعاقات البسيطة ذات ظعلاقة في المرسة التوسطة أو الثانوية تختلف عن تك في المرسة الابتدائية.

إن مناهج الرياضيات في المرحلة الثانوية تصبح اكثر تعقيداً وبجردة رمينية على الانتخاص أن المجردة رمينية على الانتخاص أن الأنتخاص أن المرحلة الانتخاص أن الأنتخاص أن المرحلة الثانوية والشخط من الانتخاص أن من سبه المؤكد أنها سنؤثر في الطابة الذين لديهم صحورات على منافرة التقر واضعة.

في الولايات المتحدة فإن مقطابات المرحلة الثانوية من الرياضيات للتـضرح تصبح أكثر تعقيداً واصمعيد. في معظم الولايات فإن التـضرح مرهون باجتياز مساقات رياضيات مثل الجبر، والذي كان في السابق مطلوب من الطلبة الذين يحضورن للالقصاق بالجامعة.

إن النهية من طبقة الرفيقة القاتليقة القرائد ليوم مصرية أن الرياضيات بتنكين من النهاجاً في مسالة والباضات التقادية الأن الدين مع حصوات تعليم أن الرئيسيات كانها أحسمها بان يقطعاً مسالة إن المسالة التي المسالهات في الواقعية إلا ان أن التهدير مقايد حالهاً كشروط المسالة على طبيعة الدين عن معظم الواقعة والنه بين انتها إلى الطبقة التي تعلق المسالة على المسالة على المسالة على المسالة على المسالة على المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة المسالة

إن الطائبة الذين لديهم صنعوبات حادة في الرياضيات يحقاجها إلى تدريس مباشو يركن غلر تعلم الهار إن الاساسية للساعدتهم على الانساب تدرات تمكنهم من العيش بنجاح.

عنى مقم بمهورت ، تنسيق هدن مدوم على «مقسب مورات معموم من سيس يعني . القديد من الطالبة قري صحويات التغام ريستطيعون أن يتجدوا في مساقات الرياضيات تتقالب كتابان متقدمة في الرياضيات مثل البنسة أو الكتابة ريعضهم قد ينكل في مهن تتقالب كتابان متقدمة في الرياضيات مثل البنسة أو الكميريةر.

من الاستراتيجيات الفعَّالة في الرياضيات للمرحلة الثانوية ما ياتي:

• شدُّم العديد من الأمثلة. يحتاج الطابة إلى العديد من الأمثلة لترضيح القاميم التي يتم

الفصال الرايح عشير

تدرسها عادة بقيم الطيين ابتلة فليلة مدأ

 قدّم المديد من الاستئة على كيفية تميز الانواع المقتفة من السبائل، إن طالية المرحلة الثانوية أفدين لليهم مسمولات تعلم رياضية اليهم مشكل في التميين. إليهم يتبعلها الشبارة المطيات ويجمعوا يدرًّ من الطرح، رحمانا يتعلمن اللهارة لزاية يبني أن يتم وضع السبائل
 الرائضية ، طريقة المؤري عقر بقطر الطائلة إن مدن.

 قباًم تعريساً صوريحاً وليس ضعفهاً. إن قطابة الذين لديهم مسعوبات تعلم وياضية يحتاجها إلى تدريس مباشر ويقتم خطابة خطابة.

یحناجوا الی ناریس مباشر ویندم حضورہ معاییر الریاضیات Mathematics Standards

مغايير منقدمة واختبارات سنوية High Standards and Annual Testing

تشان حكومات الرايان و الشعرفة النوازية تطوير مايين برمايين بالمساب تقضد في المشاركة . سروة المستخدمة المايين الميان المستخدمة المايين المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة المستخدمة ا

إن وزارة التربية والتعليم في مهد أوباما تقترح أن يتم البقاء على للوضع كما هو. والقرح الوزير استخدام 15 مليان دولار كمنحة لمكافئة الولايات ومديريات التربية وكذلك المؤسسات غير الربحية التي وضعت معايير متقدمة الطبقها في الرياضيات.

(NCTM) معابير ومبادئ الرياضيات من المجلس الوطني لمعلمي الرياضيات Mathematics Principles and Standards from the National Council of Teachers of Mathematics

لقد حدد للجلس الواضي العامي الرياضيات في عام 2000 للبائري ولفعاليس لتدريس الرياضيات ريمكن الاطلاع على التقدير كاملاً على الرق الإنكتروني ang. http://www.nctm.org. رسوف تقدم هذا عرضاً مرجزاً لهذه العابير لما لها من امعية بالنسبة إلى الشقية الذين لديهم مصعوبات تقام في نطح الرياضيات.

لقد طور للجلس معايير للرياضيات من مرحلة ما قبل رياض الأطفال إلى الصف الثاني عشر. واحترت التعايير على الاعداد والعمليات والجبر، والهندسة، والقياس، وتحليل البيانات والاعتمالات، وعل المشكلات، والنطق والبرهان وكل واحد من للعابير يتكون من مجموعة من الأمداف للحدية تتطبق على كل الصفوف، ويدن الجدول (2-14) عرض لهذه المابير.

من المهم معرفة كيف يمكن تطبيق هذه الأهداف على الطابة نوى صعوبات الشعام وMild وخصوصاً في الصفوف العادية. مدول 14-2 معابير الرياضيات حسب الجلس الوطنى للعمان ه بن يفهم الأعداد - طريقة عرضها، العلاقات بين الأعداد ونظام الأعداد. الأعداد والعمليات فهم معنى العمليات وكيفية ارتباطها مع بعضها البعض. الحساب بطلاقة وعمل تقدير إن منطقية. و فهم الأنماث الملاقات، والوظائف الجير

وعرض وتحليل مونققي وباضية باستكنام الرمون الجعوبة استخدام النعاذج الرياضية لعرض وفهم العلاقات الكفية تطبل التغير في موانف مختلفة. تحليل خصائص علاقات مندسية ثنائية وثلاثية الأبعاد.

العندسة

و تجديد فلوائم ورصف العلاقات الفراقية باستخدام الهندسة الإحدائية وانتشة تعلقية الخرص تبليق التمويلات واستندام التناش لتعليل موافف رماشمة. استخدام الشذجة الهندسية قمل للشكلات

و فيم المقائد القياسية للأشياء والرجوات والأنظمة وعمليات القياس القياس تطبيق تقنيات مناسبة وزدوان ومعادلات خاصة بالقياس تطيل البيانات والاستمالات 🖢 ممياغة أسئلة يمكن تقاولها بالبيانات وجمع وتنظيم هذه البيانات اللاجابة من الأسئلة

 فغنيار واستخدام الأسلوب الاحصائي المناسب لتطول البيانات. تقرية وتقييم الاستنتاجات والتنوزات التي تستند على بيانات. ه فهم وتطبيق الغاهيم الأساسية للإحتمالات. مناء معرفة للرياضيين جيبية من خلال حل الشكلات. حل للشكلات

 عل الشكلان التي نطرا في الرياضيات وفي سياقات اغرى. ه تطبيق رئيني استرانيجيات مختلفة ومناسبة لمل المشكلات. ه متابعة والنفك في التقدم الحاصل في حل للشكلات الرياضية. • الاقال بأن للنظة والدهان هما عناصر أساسية بن الراضيات للنطق والبرهان تطوير وتغييم فلنطؤ الرياضي والبراهين.

441

الخليان واستخدام أنواع مختلفة من اللفطق وإسالهم البوهان.

نظريات التعلم في تدريس الرياضيات Learning Theories for Mathematics Instruction

- الإنتماج النشط Active Involvement

إن نظم الرائضيات وجيد أن يكون عملية نشسة تشقية لعدل روان استشفام الواقد السلية يسمى للطائب باستكشمات الكائل ليهيدي التجاهز المتالج بالجار من المشاهدة ومن الطائب القسن وكذلك تحريف الأشياء ويوب إن يتم تضميمهم على استشفام الوقائبيات لعل بشناكا حقيقية في السياة إن هذا النظم الانشط ملحق في الثال الصديني يقول السمي

إنّ القصة في 1-14 ترضح معليات النعلم النشط الرياضيات

قصة طالب 1-14؛ الإندماج النشط في الرياضيات إن للثال الآتي يرضح كيف يستخدم طفل صغير مهارات التقدير.

 لك قام الطّفل في قو الأربع سنوأت بتجريته الأولى في النوم ليلة في الخيمة. وعندما وصفط في تجريته الأبين فلا سناله إن إن كان بإسكالهم مرافقته في المرة الغامة في مديسه مراشدة و مراشدة في الخط بعض الوقت وهو ينكر بالسنال، ثم إجاب كلا، لا يمكنكم المتيء معنا لان الطّهيئة فيست كبيرة ولا استقابه أن استوعى شخصتها لخرين بالإضافة إلى الحود وجده

وجدته الذين رافقره في المرة الأولَى. سؤال: ما العملية التي اختارها في لتقدير كم عدد حقائب النوم التي يمكن أن تتسع في قاخية:

الانتقال من التعلم الملموس إلى المجرد

Progression from Concrete Learning to Abstract Learning by the Market Learning by the Mark

وهذه المستويات موضحة في شكل (1-14)

شكل 14-1 من التعلم تلتموس إلى للجرد









بستري شبه علبرين مسلوي مجرد

- إن المسترى المعوس. في هذا المسترى، بتعلم الطابة الواد المحقيقية مثل المكتبات، قطع البلاستيك، أو وضع ملصق على الفيمة. يستطيع الطلبة اللمس والشجريك في اثناء حل للسبائل العددمة 2- للسنوي شبه اللموس (أو السنوي التمشش). كانا بتمكن الغالب من الها، وعلى
- الستوى اللموس، فإن التدريس بنتقل إلى شبه اللموس أو يستخدم الطابة الصور الدلالة على الأشياء اللموسة في أثناء العمل على المسائل الرياضية.
- 3- المستوى المجرد. في هذا المستوى يستخدم الطلبة الأعداد فقط لحل السبائل الرياضية من غير اللجوء إلى الصبور شبه اللموسة.

التعريس المباشر للرياضيات Direct Instruction of Mathematics

إن التدريس الباشر هو أسلوب من اساليب تدريس الرياضيات والذي يساعد الطبة على تحقيق مهارة رياضية وإنقائها من خلال التدريس النظم، والمقطط له جيداً. إنه نظام شامل يدمج تقييم المنهاج مع أساليب التعريس من أجل انتاج برامج تعريسية في الرياضيات.

إن برامج الرياضيات للعتمدة على التدريس الباشر هي منظمة بطريقة كبيرة ومنسلسلة. إن التدريس تتبع خطة منظمة. بحدد للعلمون الأهداف، يخططوا للتعريس من خلال تعليل الهمات، يقدموا تدريباً والضحاء ويخططوا الاختبارات مستمرة. لقد تبين أن التدريس الباشر فعالاً بالنسبة إلى الطبة الذين لديهم صعوبات تعلم والاعاقات البسيطة ذات العلاقة.

من أجل استخدام التعريس الباشر يقوم العلمون بالأثي:

- أ- تقسيم للهمات إلى خطوات أصبغر.
- 2- تحديد مستوى فهم الطلبة لكل من هذه المهمات
 - 3- تقديم تغنية ، لجعة في أ.
 - 4- تقديم أشكال وصبور التعزين فهم الطلبة. 5- إعطاء تدريبات عديدة.

القمال الرابع عاسر

تدريس استراتبجيات التعلم Learning Strategies Instruction

إن تدريس استراتيجيات التخم تساعد الطبة الذين لديهم صعوبات تعلم في رياضيات على اكتساب إجراءات معينة للتعامل مع تحديات الرياضيات في المناهج ولكي يصبحوا مسؤولين عن تعلمهم للرياضيات. إن تبريس استراتيجيات الشعلم تساعياً على زيادة المحصيل، إن للعلمين الذين يتبعون هذه الاستراتيجية يقوموا بالأمور الأثبة:

2- تعذجة عمليات التعلم.

أ- تقديم انضالمات وإشبعة.

3- تقديم فرص مناسبة لاستخدام الاستراتيجيات.

4- الدخول في حوار مع الطالب.

5- توجيه أسئلة مرتبطة بالعمليات.

حاء المشكلات Problem Solving

أن عل الشكلات من الأولوبة في مناهج الرياضينات كما صديمة التجلس الوطف العلمي الرياضيات عام 2000. لن حل الشكلات الرياضية بتعلب نوع التفك اللطاون لحل مسائل الرياضيات النصية، بالإضافة الى ذلك، فإن الأراء الجالية للرياضيات امتيت لتشمل العمليات التي من خلالها بحل الطالب موالف غير اعتمادية. بشمل حل الشكلات الرياضية. الافتراضات الآتية: (1) لا يوبهد طريقة واحدة لعمل الرياضيات، (2) لا يوجد طريقة والحدة للتغليم الرياضيات الأغراض تدريسية، و (3) يتم تعلم الغاهيم الرياضية المهمة من خلال حل --NC-511

مثال على مهمة مرتبطة بحل الشكلات هو الطلب من الطلبة أن بفكروا بالعدر 8 ومن ثم رسم صورة حول كيف يمكن أن يقسم الرقم 8 إلى كميتين مختلفتين. ثم الطف من الطبة أن

سريوا تصة جول الصورق

إن حل المشكلات في أصحب شيء في قرياضيات بالنسبة إلى الطابة الذين لديهم صعوبات رياضية. يمنّاج هؤلاء الطلبة إلى دعم وإرشاد مستمر لكي بتعلموا أن بنمجوا التفكير واللغة مع مهارات الحساب والغاهيم اللازمة لحل مماثل الربأضيات. لحل مسائل الرياضيات بحتاج الطُّبة إلى أن يطلوا وينتقوا العلومات التي تمكنهم من الاختيار واتخاذ القرار. حل المشكلات يتطلب من الطلبة أن يعرفوا كيف يطبقواً مقاهيم الرياضيات وكيفية استغدام مهارات الحساب في مواقف جديدة.

كيف يفكن الطلبة عند حل السبائل الرياضية؟ لقد بينت الدراسات أن طبة الصف الأول والثاني يخذرهوا طرائق خاصة بهم لحل مسائل بسيطة. إلا أنهم عند وصولهم إلى الصغوف الوسطى تشوقف اساليبهم الشخصدية ويبدؤون بالاعتماد على الطرائق التي يتعلموها في

25 مسية ك

المدرسة. إن الطلبة في الصفوف الترسطة يجب أن يتم تشجيعهم على الاستمرار في إيجاد. واختراع طرائق خاصة بهم لحل مشكلات الرياضيات. انظر الشكل (14-2).

إن العديد من كاني الوياضيات التي تستخدم في الشعاب العام استخدم مضى خل الشكلات والأن خل الشكلات عادة ما تكون مسيا بالسابي أن البللة الإن الياب مصدولات والمهارات الاقرارة لعام الله المؤلف المؤلف المؤلف المؤلف المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات المؤلفات يطاول وستشيط المؤلفات الكي يشخلوا القرارات الناسية إلى التخوات الثلاث الانهة لا

الفظرة الأولى. الاستعداد. أولاً: الانتباه للمسئلة ومن ثم ترجمتها إلى تجاربهم ولغاتهم. الخاصة: للطم يتأكد من أن الطلبة يفهموا للتوقع منهم.

الخطوة الثانية. عمل الطَّلِية. في هذه التربطة تتاح الفرصة للطَّلِية أن يعملوا من غير الترجيه -الستور .

الخطرة الثالثة. الناقشة الصطية. في القطرة الأخيرة يتم مناقشة الطرق. يقبل للعلم هلول الطلقة من غين أن يقيمها. بل يقيم الطلبة تتاتجهم ويدانعوا عنها . تصاغم للتعريس 2-14 تعرض معلى امثلة على المشكلات

الأمية طائب 2-14 الأمية طائب 2-14

التشجيع على اتماد حل الشكلات

التشجيع على اتجاه حل تفشطات إن النثال الآتي يوضع كيف يستطيم للعلمون أن يشجعوا اتجاهات حل الشكلات.

. المسالة: ترغب ربيكا ببيح 30 صندوق من البسكويت. لقد باعث 25. كم يقبقي عليها أن تبيعة طلب للعلم من الطالة إذا كان يستطير أحد إن يرسم صورة لهذه المسالة.

يع؟ طلب فقعلم من الطابة إذا كان يستطيع أحد رسم أحد الطابة الصورة الإنتة لحل المشكلة.

سؤال للتفكور: كلف بساعد رسم صورة الطالب على جل السنالة؟

نصائح للتدريس 14-2

بعض الأمثلة على حل الشكلات

ا - اطلاب من الطلبة استعراض زوج من الأشياء . مثل 5-2=2 و 8-5=2 ثم استال الطقية - كيف أن رجود عدين مختلان من بخصها البعض يعطى الجراب نفسه. 2- أشب من المثلبة أن يقارنوا الكسرين 8/6 و 4/3. ثم السّلب سنهم أن يعرنوا أي الكسرين أكبر (الفرنس) أن الطبقة لم ينظموا ترجيد لللناسة، خياب أحد الطبقة أنا الجوف أن 4/5 هـ نفسه 7/8 وبالنالي هي 2/10 . ولأن الأنشار أمضو من الآنبان فإن 7/10 يجب أن يكن آنوب إلي عدد صديع بولالللي 5/4 هر لكور.

 استال الطلبة كيف أن الحدد 7 يمكن أن يتجزأ إلى كميات مختلفة ثم اطلب من الطلبة أن يرسموا صورة توضح كيف أن العدد 7 يمكن تجزئته إلى كميات مختلفة.

تقييم التحصيل في الرياضيات Assessing Mathematics Achievement

يمكن جمع المعلمات حيل أداء الطالب في الرياضيات من خلال (1) الاختبارات الرسمية 2) طراقق غير رسمية، وتشمل الاختبارات الرسمية الاختبارات الوسمية الاغتثار الاختبارات الفرية، الاختبارات التشخيصية، اما غير الرسمية فتشمل البطاريات غير الرسمية، تطبل الاخطاء الرياضية، والقديم المتعد على النافح.

الإختبارات الرسمية Formal Tests

تشمل اختيارات الرياضيات الرسمية اختيارات للسع للقننة والتي يصدم بعضها المجموعات أر يشكل فردي، وهناك ليَضاً الاختيارات التشخيصية، ومن للهم التأكد من ثبات يعمدانية هذه الاختيارات قبل أن يتم استضامها .

رقوار الاختبارات القننة مطرمات حرل السترى العام قلطانب في ادائه في قرياضيات. أما الاختبارات السحية الجماعية فيم مصممة للاختبارات الحماعية وعادة تكون

السياما الاختيارات المسحية البرماعية فهي مصمحة للاغتيارات الجماعية. وعادة تكون السياما الرفزة هول مصدالية وثبات الاختيار وتكون مصلحه لالاله ويعادال مساعد على تفسير النتائج، بما فيها تناتج السف، العرب... معلم الاغتيارات المسحية في الرياضيات من جزء من بطارية اختيار عامة ويون بعرال ال-1 بعض الاغتيارات الاكثر يعيماً.

الاختبار	الغمر أو الصف
 اختبارات تحصیل کالیفررنیا 	رياض –12
– اختبارات ابوا للمهارات الأساسية	رياض –12
- الحلبارات كرفمان للتحصيل للتربوي	رياض –12
- اختيار المدى فواسع	عمر 5 فاكثر
– ردكوك جوشمون	رياض –12
 فغنبار منتافقورد الرابع للرياضيات 	رياش –12
- المنتبار القدرات الرياشمية 2	12-3

استخدم اختيارات التحصيل الفتنة كالوات فرز الانها تحدد الطبقة الذين اداؤهم الل من السترى التيزيل ويكون هذه الاختيارات ميثير بطريقا جيودة وشنال بخصائص فله مشارة ويقعلي معظم الواقعين في متامع الرياضيات الآوان كرنها مقصد على الورقة والقدم والشر تكون من نرح اختيار متدف فإن المؤلمات الشنطيسية التي تحصل عليها تكون حدورة.

الاختبارات الغربية تصمم عند الاختبارات من اجل فتتريم الغردي. ريمكن أن توبر مطرمات تشخيصية أكثر

تصدم فقد الاختارات من ادر القائريم القرني، ويمكن أن قوار مطومات الشخوصية اكثر من الاختبارات الجمعية، بالإنسافة إلى ذلك يترافز بعض للقاييس فلوجع مثل محكية أخفيار Brigance الشامل للمهارات الأساسية والذي يوفر معلومات مكثفة حول اتباط القحصيل غي الوراضيات.

اختبارات التشخيص

تترافر هذه الاختيارات بشكل فردي إن جماعي. وتلبي الجمعية منها غرضين: (1) توفر معلومات تشخيصية لبرنامج رخفة الطائب (2) تساعد على تلبيم البرنامج لأغراض إدارية. تستخدم الاختيارات الفردية عادة لنقييم أنماط القوة والضعف إن الهزارات في الرياضيات لتني تم إنقائها أم لا

Addition				~~.	
+8	+0	26 : +72 ±	19 <u>-</u>	19 77 + 7 +29	5 2 +7
5+7=	TO CT	3 + 🗆 = 12		□ + 7 = 15	_
	233 + 45	+	48 48	648 745 +288	!
طرح	25	76	72	549	8782
<u>=</u> ś	- 9	-23	-49	-222	-4859
5-2-	D	7 - 🗆 🖚 4		D - 3 = 5	
×3	7	24 × 2	# 7	59 × 34	25 ×79
6 × 3 =	0	7 × 🗆 = 56		□ × 5 × 20	
قسنة جنع	4118	el725	1172	1270	
12 - 4 - (24 + 🗆 = 5		□ + 0 - 8	

الشكل 14 -2

الفصل الركبع عكس

المقابيس غير الرسمية Informal Measures

ترفر هذه الثقابيس غياراً أخر للحصول على العلومات حول اداء الطالب وقدواته في الرياضيات . إن مراقبة السلوك اليومي للخالب في الرياضيات وادائه الواجبات المنزلية او. في الاغتيارات التي يجروبها العلم يمكن أن توفر معارمات حول مهارات الطالب في الرياضيات.

تجليل الأقطاء الرياضية Analyzing Mathematics Errors

يتبني على الفيد أن يكون لديه القدرة على التحرف على الزماع الأطباء التي يرتضها الطالب الذي يراجه مسمورة في الرياضيات ويتاثاني يوجه ترست عدر تصميح هذه الاطفات يتم الحصوران على هذه الفارسات من خلال التعدي في المائل الثلاثية أن من خلال سؤال القالب أن يشترع في يديل المسائل النواضية ومتما يلاحظ الطم الأسالوب الذي استخدمه قائلة، يؤذي يستطيع أن يستوعي معايات التكويل في القالب.

إن الأنزاع الأربعة الأكثر شيوماً لحساب الأخطاء في (1) رضع القيمة (2) حطائق حسابية (3) استخدام العملية الخطأ (4) العمل من اليسار إلى اليمن. والقائمة الأتية ترضع بعض الامثلة لهذه الأخطاء

 وضع قيمة. في الجانب من النظام العددي الذي يعطي قيمة معينة لوضع الضائة. إن الطّبة الذين يرتكبون هذا الخطا لا يشهمون مشهوم وضع القيمة. أو الاقتواض وبالشالي يرتكبون الخطاء كما هو موضع هنا

ه فرّلام الطالبة بحلجة إلى ممارسة كبيرة لفهم القيمة للخانات الأحدادية والمشرية والشورة والألفية، ومن الأنوات القمالة هو الأكسي (القمداد الديني، Abocus أو أوجه مقسمة إلى حجرات: يستطيع الطالب أن يجمع اجساماً مثال عبدان، حصاصات ويضع كل منها في خالاً هجرة مدينة.

حقائق حسابية. إن الطلبة الذين يرتكين أخطاء في الجمع والطرح والضرب والقسمة
 بنائية إلى معارسة أكثر الطلأة

ويساهم في ذاك وجود جدول ضرب معهم.

 استخدام العملية الخطاء بعض الطابة يرتكبوا اخطاء لأنهم يستخدمون العملية الرياضية الخاطئة. مثلا.

مثل مؤلاء للطبة يعالمة إلى تعيز الإرشادات.

 الصل من اليمنار إلى اليمن. بعض الطلبة يعكسون الجاء الحساب ويعملوا من اليسار إلى اليمن فمثلاً:

هؤلاء الطلبة بجابجة إلى ممارسة وتعلم وضع القيمة . بالإضافة إلى نلك قان المهارات الكتابية الضعيفة تسبب الكثير من الاخطاء الرياشنية . عندما لا يستقيم الطالب قراءة خمله بالثال ولاية قد لا يقهم ما الطابي .

1	2	1 3	١.			7		P	10	11	112
2	4		0	10	12	14	16	18	20	22	24
2		8	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	8	12	18	20	24	28	32	35	40	64	45
•	10	15	20	25	30	35	40	45	50	53	06
	12	18	24	30	30	42	40	54	60	59	72
7	14	21	25	35	1 42	49	\$6	63	70	77	84
,	16	24	32	40	48	55	64	72	80	88	95
9	18	27	36	45	54	63	72	81	10	19	100
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	22	33	44	55	68	77	88	99	110	121	133
T2	24	36	48	60	72	54	96	105	120	132	144

2-14-6530

الفصل الرابع هشر

التقويم القائم على المنهاج Curriculum - Based Assessment

إن التقويم القائم على المنهاج يوفر وسيلة مهمة لمقياس التقدم في الوياضيات حيث إنه يريطُ بشكل ونيق القذويم بالمادة التي تدرس في منهاج الرياضيات. ويقضمن هذا الإجراء وضع اختبارات مُعدَّة من قبل المطم تغيس التقدم في الموضوعات النهجية. وبالنسبة إلى الرياضيات فإن التقويم القائم على المنهاج بتكون من قريع خطوات:

- ا- حدد القارات السنهدفة. فعثلاً قد تكون المهارة هي عملية حسابية مثل إضافة الأعداد من خانتين
- 2- حدد الهدف للزاد تحقيقه. فمثلاً خلال اربعة اسابيع، فإن الطالب سوف يقمكن من كتابة الإجابة على جمع 20 عدد مكون من خانتين بدقة خلال خمس دقائق.
 - 3- طور فقرات الاختبار حسب للهارات.
- 4- طور قليه لقياس التحصيل. صوف بكتب الطالب اجبوبة من غير أخطاء لعشرين مسالة رياضية عشوائية مكونة من خانتين خلال خمس بقائق

استراتيجيات التدريس Teaching Strategies

- ان الاستراتيجيات الشريسية في هذا الفصل تغطى:
 - أ- أستراتيجيات رياضية تغرفة الصف العادية.
 - 2- النامج الرياضية.
- 3- مبادئ التدريس للطبة الذين لديهم صعوبات رياضية.
 - 4- أنشطة لتدريس الرياضيات
 - 5- تكتولوجيا التعليم في تدريس الرياضيات.

 - استرانيجيات رياضية لصف التعليم العام

Mathematics Strategies for the General Education Classroom

إن العديد من الطابة الذين لنيهم مسعوبات تعلم ومسعوبات تطم بسيطة والذين لديهم صعوبات رياضية يتلقون تدريسهم في غرفة الصف العادية. وبالثالي فإن للعلمين في هذه للصفوف مسؤولون عن تدريس هؤلاء الطبة. قد لا يمتك الملدون التدريب الكافي أو خُلفية كافية العالجة هذه الصعوبات عند الطابة. إن الاستراتيجيات الرياضية توفر العديد من الاستراتيجيات لتدريس الرياضيات للطسلبة الذين لديهم صعوبات رياضية داخل الفرفة الصفية. استرانيجيات تدريسية داخل غرفة الصف العادية 14-1

حدد مهارات الطائب الحسابية الأساسية في الجمع والطرح والضرب والقسمة.
 و يرس الطائة المسطحات الرياضية.

ه ترس العلب المستقبهات الرياضية. • استخدم رسومات إيضاحية ويصدية للوضيح القاهيم للطلبة.

الله من البادات كورا 12 بارون عرضها

اطلب من الطلبة أن يكتبوا مسائة باستخدام لفتهم.

علم الطّبة كيف يستخدموا الآلة الحاسبة.
 مرس القاهيم المالية باستخدام طوس حليقية أن غير حقيقية.

و درس الطلبة مفاهيم الوقت باستخدام ساعة. و وفر فرصاً للمعارسة والتطبيق.

منهاج الرياضيات The Mathematics Curriculum

ينيغي على المعلمين في العرفة العادية ومعلمي التربية الخاصة أن تكون لديهم صورة استامية حرق مناهج الرياضيات، وبن الهم معرفة ما تعلمه قطالب في مناهج الرياضيات والأنبياء التي سوف يتم تعليقها في مراصل لاحقة. تتابع الرياضيات درياض الأطفال حتى الصف الثامن.

إن الرياضيات هو مادة تراكمية عادة ما تعرس وفق تتابع يقدم مهارات محددة في كل صغه دراسي، فخذلاً نظم الضوري يعتمد على معرفة الجمع إن الراضيع الأساسية التي تتغليجاً التاقع من رياض القطال مثل الصدا الشاء تتضيعاً الأعداد ومضاعفاتها، إلا عاداد الكلية، والأحداد المطبرة، والكبس واليندسة، التقادر.

وبالرغم من إن النتابع قد يختلف نوعاً ما حسب البرامج إلا إنه بشكل عام فإن المراضيع

تتوزع كالأثي:

رياض الأطفال: المعاني الأساسية للاعداد، العد، التُصنيف، الترتيب، كتابة الاعداد.
 الصنف الأول: الجمع والخرح لغاية عشرين الوقت لغاية نصف ساعة، القارس، القياس

البسيط. • الصف الثاني: الجمع والطرح لتفاية مائة، العد من صفحة إلى مائة، العد الزيجي. • الصف الثالث: الضرب لغاية 9، العد الزيجي أو الغردي، اعداد من ثلاث خانات للجمع.

> والطرح، معرفة الوقت. • الصف الرابع: القسمة، التوسع في الضوب، ضوب عدد من خانتج.

الصف القانس: الكبدور، جمع وطرح الكبدور، القسمة الطويلة، الفراصل.

القصق الرابح عادر

 المنف السيانس: النسب المقوية، ضرب أعداد من ثلاث منازل، جمع وطرح الأعداد العشرية.

الصف السابع: الهندسة، التقريب، النسب، الاحتمالات البسيطة.

الصف الثامن: المنامج العلمية، استخدام الرسوم، الكسور المركبة، المسائل الكلامية.
 The Secondary Mathematics Curriculum

معاجع الرياضيات صريب التصويد إن المستوى نتامج الرياضيات الصفوف 12-9 والتي ثم تحديدها من قبل هيئة العابير للرياضيات تتضمن

۱- الچېر

2- الهندسة

3- الإحصاء

4- الاعتمالات 5- الرياضيات المنفصلة

مبادئ التدريس للطلبة ذوى صعوبات الرياضيات

Principles of Instruction for Students with Mathematics Disabilities

(1) مثلك العديد من النبادئ التي يمكن أن تؤيي إلى تدريس الرياضيات بشكل شمال (1)

التعلم الملكية (1) التقدم من المساوس تعل العرب (3) ترفيد فرص المساوس (4)

التعلم للنكر للأعراد Barly Number Learning

تعميم للفاهيم والمهارات التي تم تعلمها. (5) تدريس للصطّحات الرياضية.

من الهم التكد معا يعرفه الطالب هول الأهداد ولك من قبل تصميم ما ينبغي طبهم أن يعرفوه إن الوقت والجهد القانان يقم استشارهم في بناء قواعد ممارة قد فساعد على منع الصعيرات في المستقبل عندما بيدا الطالب بالانتقال إلى مصطفحات ومخاهيم متقدمة ومجردة وبن جميز (1-14) وصفة القنوات التعليمة الأساسية التيكرة، وإذا لم تجرد هذه الشرول في الطبالة فيجرات تأثررت

stark Light about 4-14 taxa

چدون ۱۰: ۳۰ اللعمم المجمل للرحداد							
الوصف	القدرة						
- وضع الأحسام التشابهة مع بعضها البعض	- التطابق						
- تمييز ثلاث مجموعات من الأشياء من غير العد	- تمييز مجموعة من الأجسام						
– مطابقة العدد مع الأجسام	– العد						
– معرفة العدد الذي يأثي بعد 7	– تسمية العدد الذي بأتي بعد عدد ما						
– معرفة التتابع المسميح	- كتابة الأعداد من صغر إلى عشرة						
 التطابق، التقدير 	- قياس وثرامة (ازراج)						
- تدريب الأجسام القشابهة حسب الفروق	- القيم التسلسلة						
الكدية (بالحجم مثلاً)							
- العمليات المرتبعة بالأعداد من 1 إلى 10	- العمليات						

التقدم من الموس إلى المحرب Progressing from the Conarete to the Abstract يتمكن الطلبة من فهم مصطلح رياضي عندما تكرن عملية التدريس تنتقل من اللموس إلى للهرد. ويتبغى على العلم أن يخطط لثلاث مراحل تدريسية: ملموس وشبه ملحوس ومجرد، ا- في مرحلة التدريس اللموس. يستخدم الطالب لجسام حقيقية من أجل تعلم الهارة. قطلاً يستطيع الطالب أن يرى ويمسك ويحرك تطعتان وثلاث قطع لكي يتعلم أن مجموعهم 5 00 + 000 = 5

2- في مرحلة التدريس شبه الملموس ينم استبدال شكل معين بدلاً من الأجسام الحقيقية. ففي الثال الثاني فإن الدوائر تمثل الأجسام في ورقة عمل توضيحية 2 + 3 = 5

3- في مرحلة التدريس المجرد، فإن الأعداد تبعل مكان الرموز التوضيحية

2 + 3 - 5توفير فرص للممارسة Provide Opportunity for Practice and Review

معشاج الطلبة إلى العديد من الفرص للمعارسة والشعرن لكي يستطيعوا نعام المفاهيم الرباضية، وهذاك العبيد من الطرائق التوفير هذه المارسات وينبغي على المعلمين الثنويم في هذه الأساليب قندر الإمكان وتشمل هذه الأمساليب استنشدام أوراق العمل، والبطاقات، والألعاب والقطبيق على الكمبيوتر.

الغصش الراسع عشير

تدريس الطلبة تعميم المهارات والقاهيم

Teach Students to Generalize to New Situations

يجِب أن يتعلم الطلبة تعميم مهارة معينة على مواقف متعددة. فمثلاً قد يمارس النظبة مقهوم الحساب من خلال العديد من المسائل النصبية اللتي يضعها المطم أو الطابة ثم يتم تبادلها مع البعض، الهدف هو اكتساب مهارة تعييز العمليات الحسابية وتشبيقها على مواقف مختلفة.

تدريس الصطلحات الرياضية Teach Mathematics Vocabulary

إن المنظمات والقاهيم الرياضية جبيبة على الظنة وبحب أن يتم تعلمها. ريما معرف البائب العملية. إلا أنه قد لا يعرف المسطّح الناسب الذي يطبقه على العملية.

ويوضح جدول 14-5 للمطحات المستخدمة في العمليات الرياضية اليسيطة.

جبول 14-5 المطلحات الرياضية للعطيات المسطة العملعة الصطلح 3 ← تعدد الجدوم الجمع 45. ← الحد للجمرج 8 ← الجمرع 9 → للتقوص منه النئن - 3 ← التقومي 6 ⇔القرق 7 ← الشروب الضرب ×5. ← الشروب به 35 ← العادي 7 ← نائو النسبة القسمة 42√ 6 ← التسورطية → انقساره

انشطة لقدريس الرياضيات Activities for Teaching Mathematics

تقسم الأنشطة التبريسية في هذا الجزء إلى ثلاث مجموعات: (1) التبريس البكر للاعداد (2) تدريس مهارات الصياب (3) تدريس للسائل النصبة

مهارات التدريس المبكر للاعداد Teaching Early Number Skills التصنيف Classification

- 1- العمام التحقيق امع القبار المسامة الجسامة التقاومية على اللين إلى اللسم (المسامة على اللين إلى اللسم (الأسخام فسطية) ومضعة أي مستوليات مسال الشارية بعدائلاً إلى أكان الإمسامة تتقلد حسيس إلى القبار مثل الإمسام أي مستولياً والمسامة المسامة ا
- التطابق. إن الخطوة الأولى في تطوير مفاهيم الأعداد هن القدرة على التركيز على تعين
 حسم داحد أد شكا ...
- أطَّهِ مِن قَلطَّهِ البِحدُ عن جسم معين (شكل أو هجم مثلاً) ضمن مصوعة من الأجسام. فضلاً قد يبحث الطالب ضمن سجسمات معينة عن مجسم قويه أحمر. أو يبحدُ عن شوكة ضمن أدوات الطَّهِخ.
- تعييز مجموعة من الإجسام. إن أحجار الدومينر، وورق الشدة والألواح المغناطيسية، كلها
 تعتبر مواد ممتازة من أجل تطوير مفهوم المجموعات.

الترتيب Ordering

أخرى. إن التطابق هو أساس للعد.

1- الترتيب التسلسل والملافات. عند تدريس مفهوم الترتيب القب من الطلبة أن يعرفوا العدد الذي ياتي بعد، أو فبل 5 أو بين 2 و 4. أيضاً أطلب من الطلبة أن يميزوا بداية أو فهاية مجموعة السلسلة من الاحساء.

2- خط الأعداد. إن خط الاعداد من تسلسل من الأعداد التي تشكل خط مستقيم يسمح للطلبة بإجراء الممليات الحسنايية بشكل مياشين. إن خط الأعداد يسياعد الطلبة على فهم الملاقة ما من الاعداد.



- 3- الترتيب صميب الصجم والطول. اطلب من الطلبة أن يقارنوا مجموعة من الأجسام نوات الحجم الختلف وتكبير طبوح الأصف و الأكبر و الأطوال و الأتجار.
- 4- التطابق هو علاقة تسمح بوضع عنصر معين من مجموعة ما سع عنصر ألفر من مجموعة

اللمحل الرابع عشر

Counting that

- ا (أخشتة المركزة العديد من البقاية بشمار العد لقط إلا الهود وستويين لفهي التي يسته العدد من رقاعة مل حركات المي من فقص المركزة المنافعة من من فقص المركزة المنافعة المستهدة المنافعة ا
- 2- كاسنات العد، خذ مجموعة من الأرعية مثل الكاسنات، ورقم كل واحدة منها. اطلب من الطلبة علي، على الملك عليه على المناطقة المسجوع من الأغراض مثل أغطية العلب، الأزرار، البراغي.

تميين الأعداد Recognition of Numbers

- ا- التدبين البحسري للأعداد، يجب أن يتعلم الطلبة أن يبيزرا الأعداد الطبرعة(3,87). والكفات التي تعين عن هذه الأعداد (ثلاث، شائبة سبعة) وكذلك يشيئي عليهم أن يتبلموا نحج النماذج (للكترة مع الرموز للحكية، فمثلاً قد تلون أعلى العرو ثلاثة باللون الأخضر و المزار الاسفل اللهن الأحس.
 - ويعكن أيضاً أن تطلب من الطابة بمطابقة العدد الصحيح مع المجموعة الصحيحة من الاجسام
- 2- طمسق عن كراج السيبارات. ارسم كراجاً، ورقم اماكن السيارات باستخدام النقاط وايس الأعداد. اكتب اعداداً على السيارات المصغيرة واطلب من الطابة وضع السيارة في الكراج المناسب والمائن العدد الوجود عليها.

تدريس المهارات الحسابية Teaching Computation Skills

- تعطي القائمة الأثية بعض الاستراتيجيات لتدريس المهارات الحسابية. 1- مقاهيم التكل والجزء، الفكرة هذا أن عملية الجمح والطرح فيها علاقات الكل والجزء، فانت تجمع لإيجاد الكل أن الجموع فجزاين أن اكثر، وتطرح من المكل لإيجاد الجزء المقدود.
- أستخدم شكل 4-4 لساعدة الطّبة على رؤية العلاقة ما بين الكل والجزء، استخدم معداد لساعدة الطّبة على توضيم الغلاقة بين الكل والجزء.

-	ج.					ję.
		_	الكز			
		No.	1741 - 1	1.4	-	_

2- مهارات الحساب الإسامنية الدير من السائل الرياضية تعري إلى نقس في مهارات العساب الأساسية, إمساعية العالج على التنظيم من هذا القص فينيغي تدريس مهارات الحساب الأساسية القاربة العيم: الطرح، القرير، القسمة الكسور، الإضار، والقدر، ويمكن استخدام العالم رياضية رخيصة الشن أو ملصطات الدريس فت

مسعوبات الرباضيات

والمسرد ويونين استخصاص المداور ويطلب والمهاد المالية المالية المالية المستخدمات المدونين المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية المالية الما

الهم تعلم إشارة الوسع + (زائد) و = (وساوي). ابدأ بتدريس معلية الجمع باستخدام أشياء ملدرسة ثم استخدام بطاقات ضمن محمومات ثمثل الامداد الجمع باستخدام الامداد لرديدة أن = 342 ومنها يستطيم

مجموعات تمثل الاعداد ثم اخيرا استخدم الاعداد الوحدة؛ □ = 2+6 ومثها يستخيع البقائب أن يتعلم أن □ = 2+2 : 2 = 2 = □ : 3 = □ + 3 إن تعريس الجدم باستخدام مجاميم هو أكثر صعوبة ومناك أكثر من مقاربة. من السهل

البدء بالمزدوجات مثلُ 16=8+8 ثم اسالُ 8+8 تساوي واحد اكثر من 16. وطريقة اخرى مي "إيجاد عشرة" مثلاً في 7+2 بلندة الطالب 3 من الخمسة ويضيف الـ 3

إلى 7 للرصول إلى 10 الآن يستطيع الطالب أن 10+ الـ 2 الثبتية =12. ويمكن أن يساعد خط الأحداد أيضناً على فهم الجمع حيث إن الطالب يستطيع مشاهدة عملية المدمر بصرياً.

• الطوح بعد أن يشكن الطالحة من المتبارات سليلة الصورة بقد باختياميم مسالة الطرح موز جديد هذا هو ... (واقتصل) يضم الطالحة جمودية من الأجهام في الطالحة في يقد يضعونا حميلة جدة أ بطالحة المي بالله المسيحية الطالحة إلى الطرح المي بطالحة الطبيعة المجموعة حميلة جدة أ باستخدام بطالحة بمسيحية الطالحة إلى المرح بعد الميامية الطالحة والسائلة أن المواء مسيومة من أخذ منتما تصح البطالتية من يعض، لعد الميمونة الطالحة والسائلة الما يعلى الطالحة معا هو ياكن.

 الضويه إن للحديد من الطابة الثين لديهم صحويات تعلم رياضية لا يعرفون حقائق الضرب، هزلاء الطابة لن يستطيع ان يتخلوا النسنة إلا عنما يفهموا الشين.
 الضرب هو شكل قصير من الجمع، فيدلاً من إضافة 2424242 فإن الطابة يتطموا ان

8 = 2.4 علم الطرح ليس منطلب سابق انظم الضريء والطالب الذي لديه صعوبة في فهم عملية الطرح الله على المسلم على الشرعة المسلم على الشرعة الشرب هي × (ضرب).
هناك العديد من الطرائق الشرح عملية الضرب، وإحدة منها هي جملة الضرب عبدة.

هناك المديد من الطرائق الشرح عملية الخمري، وإحدة منها هي جملة الغمري أميدة التكسير" مديد هنا مذلاً أ = 5 × 3 هي نفسها | = 3 × 5 وفي مبدر خط الأعداد فإن الطبة الذين يستقيعوا أن يستخدموا خط العمد للجمع فمن المعتمل الهم سيتمكنون من 20 م

القمش الرايع عقس

استخدامه في الضرب يضيف الطالب وحده خماسية ثلاثة مراد علم الخط ليصل إلم 15 على الخط

وهناك ما يعرف بمبدآ المستطيل والذي يتكون من عدد مقسار من الأجسام في كل صف. فمثلاً 5 × 3 تمثل كاقتالي

> 00000 00000

6- القسمة. تعتبر القسمة من اصعب المهارات التي يمكن تعلمها وتدريسها، فكما ذكر سابقاً فإن الحقائق الأساسة الخاصة بالقسمة تأتي من العرفة بحقائق الضرب. فالقسمة الطويئة تتطلب العبيد من العمليات، وينبغى على الطالب أن يتمكن من القيام بكل الخطرات قبل أن يضعوها مم بعضها البعض. رمز القسمة هو+ (إقسم).

هناك العديد من الطرائق للتحامل مع القسمة. استخدم الجموعات 🏻 =3+6 ارسم مجموعة من 6 واغلق ثلاث مجموعات متساوية. العامل المفقود هو 2

كم سجموعة فرعية في هذا الشكل؟ كم جسم موجود في كل من هذه المجموعات كذلك يمكن استخدام خط الأعداد. إذا تم القفز إلى الخلف برحده ثلاثية فكم عدد القفزات اللازمة؛ 7- الكسور. إن الإشكال الهنيسنة تسشخيم عادة للتمهيد للإعداد الكسرية ويعبر عن العدد الكسري كالأني 1

أبدأ بالأنصاف ثم الأرباع ثم الأنسان. قص الأشكال من طبق كبرتوني. ويوضع شكل (5-14) أكثر الكسور شيرعا.

		1/2			1	2	
	1/4	10	1/4		1/4		4
1/8	1/8	1/8	1/8	1/8 1/8		1/8	1/8
L	<u> </u>				5-14 di	1	

458

صعودات الرباضمات

قدام الحقائق الحسابية. بعد أن يعرك الطلبة القاهيم وراء الحقائق فإن يجب عليهم أن
 يتذكروا الحقائق نفسها. وبالتالي فهم بحاجة إلى ذكار من فرصة للتعلم. فقد يستطيع
 الطلبة كتابة المقانق. التجري بيا، لعب العباس بيام السفائة.....الك.

الطلبة كتابة المطائق، التحدث بها، لعب العاب بهذه المقانق.... إلخ. البطاقات ايضاً بمكن إن تساعد في هذه الحالة.

وبن أجل نظم القوارات المسابية فإن الطلبة الذين لديهم صحوبات رياضية يحتاجين إلى خيرة أكثر مع الواء الراضية والحسية لقبل أن يتظاور إلى النظم للجرد والرمين الخاصة بالأعداد، إن الأجسام والواء القريبيكن فصلها وإعادتها مع يعضها البعض تساعد الطلبة على اللاجفة الدكت للحلالات من طرف ، الكاء

هناك 56 خصائص خاصة بالأرقام يجب التمكن منها في كل مسترى حسابي (الجمع، الطرح، الضرب، القسمة).

- من الأمثلة على المقائق الخاصة بالأعداد من 7= 4 + 3 ، 4=5-9, (2=7×3 ، 3=6=8. الداخة على المقائق الخاصة بالأعداد من الخاطة المسابية في حالة فجمع مناك 81 حنونة منذ عملية جمع كـ 1+1 إلى 18= 9+9

الثليل من الطلبة نديهم مشكلة بالراحدات (5+1-5) 18 أن مع الاعداد الثنائية 4-2-2 ريالتالي إذا تم حدّف هذه الحقائق فإنه هناك 56 حقيقة اساسية خاصة بالبصع ينبغي تعلمها.

وكذلك من غير الراحدات (12) والثناتيات فهناك 56 حقيقة يجب تعلمها وانقائها في كل من العطانات الحسابية.

المقانق الخاصة بكل اسبوعين 7+7. يضع الشية دائرة على أسبوعين في التقويم ومن ثم
 عد الايام في كل اسبوع كما هو في شكل (14-6) لتطم ان 14-7+7.

ú	شنكل 14-6 التقويم لتعلم المقائق								
سيت	جمعة	خميس	اربعاء	دلالاء	اثنين	ربعد			
7	6	5	4	3	2	1			
14	13	12	11	10	9	8			
21	20	19	18	17	16	15			

24

الفصش الزابيع عشر



10- طرح تسمات ((9) من الأعداد ما يديا الهو 19 من التقنيات التي يمكن أن تساعد المثلة: يتمام طرح السمية (90 من الأعداد الواقعة ما يين 11 ولا! هو مرض المسلة الأثية عليهم الله 19-10 إن لفسالة إلى أي يعطي الإهابة المستصدمة وهي 7 وهذه الاستراتيدية تقيد على طرح 9 من أي عدد ما يدي 11 و19 .

11- الشرقيب اعط الطلبة الأعداد 1.2.3 وإطلب منهم ذكر الطرائق التي يمكن ترتيب الأعداد بها: 3-2-1 درائيس الأعداد 1.2.3 (مثال أخر. إليا جلس بها: 3-2-1 درائيس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس المناس بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 المناسم بها: 3-1 الم

12- ورق الشدة. يمكن استشفدام ورق الشدة لتدريس مقاهيم الأعداد. فمشلاً يمكن ترتيب ميسوعة من الشدة هسب الأعداد يمكن مطابقة الأعداد، استضافها لنظر و المحم.

تدريس المسائل الكتابية Teaching Word Story Problems

يهدف تدريس الرياضيات إلى تطبيق للقاميم والقوارات في حل الشكلات، ويدعوا التجلس الفرطني لطمي الرياضيات (2000) إلى التركيز تكثر على حل الشكلات على كل المستويات. منا وحد الانترادات التربيب المبائل الكالمة

- وهنا بعض الاقتراحات لتدريس السائل الكتابية 1- فلساقل الكتابية القصصية. استخدم مسائل من خلال قصص منتعة للظاية وضعن خدراتهم.
- 2- عوض المساقة يطويقة لفنفية. وهذا الاسلوب مهم خصوصاً للطاقة الذين لديهم صعوبات في القراءة.

- العززات البصرية، استخدم أجسام ملموسة، رسومات، اشكال ومعززات بصرية أخرى لتوضيح السالة، ولتوضيح الحل. اطلب من الطابة تمثيل السالة.
- اقتسهيل، اطلب من الطابة استبدال اعداد صدفيرة وسهلة في للسائل التي تحقوي على
 أعداد كبيرة واكثر تعقيداً حتى بتعكوا من نهم المسائة.
- 5- إعادة النسالة. اطلب من الطلبة إعادة السالة بلغتهم ويكلماتهم وهذا يساعد الطلبة على تركيب ننسالة ويبين إذا كان لديهم فهم واضح للسالة.
- مرجع المسائل الإضافية. أضف إلى السائل الوجودة في الكتاب مسائل انت تُعدما واستخدم اسماء الطابة في هذه انسائل تبدو اكثر واقعية.
- وقت للتفتير. تعط الطلبة وقتاً كانياً للتفكير. اطلب منهم طرائق بديلة لحل المسائل. وحاول أن تفهم كيف يفكر الطلبة بالمسالة وكيف يفكروا بحلها.
- 8. خطوات حل المسالة الانتخابية إن الحدود من الطائبة التي انبهم مسحوات تطر البيهم المرائب المسائل التعالية على المرائب أن المن المائلة في في الدارة على عامل الا المائلة المسحوية غالباً ما تكون في التخكير بالمسائلة الرياضية ، يبيل الطبقة عادة إلى البياء المسحوية غالباً ما تكون في التخكير بالمسائلة الرياضية .
- أ- رؤية الوضع اطلب من الطلبة أولاً قراءة للشكلة الكتابية ومحاولة الفلكي بالسياق الأ يمثاع الطلبة إلى روثة وقام رصاص لعمل هذا، ينبني عليهم لقط وصف السياق القائم. ب- تحديد السؤال أبعمل الطلبة يتكروا بما ينيمي اكتشافه، ما المسألة الذي بحاجة إلى
- جمع البينانات. إن السائل الكتابية تعطي عادة الكثير من البينانات بعضها له علاقة والبعض الأخر ليس له علاقة ، اطلب من الطابة قراءة للمسلة بعسوت مرتقع أو بعسمت ثم
 كتابة البيانات ذات العلاقة وقلك التي المسائلة العاقة.
- ر- تحقيق العلاقات والترابط ساعد النظية على تحليل العلاقات ما يهع البيانات، فنذلاً إذا كانت المسكلة تعمل على أن الفيضة الإلى من شمل سيارة كالفية 2000 دوار هي 25%، فينيض على الطلبة ورفية العلاقات ما يهم مانهن المضيفةين أن العطيات إن روئية الملاقات هي مهارة من مهارات الفندق والتي عادة ما يواجه الطلبة الذين الديام مسعوبة في الرياضيات بفيضها.
- اتخاذ قرار حول العطية. يجب ان يقرر الطية أي من العطيات الحسابية طيهم أن يستخدموا لحل المسالة. يجب على الطبة الانتباء الكلمات الفتاحية مثل المهموع والتي

الفصل الرابع عثاء

تقترح الجمع أو كلمة الباقي والتي تشير إلى الطرح، والخطرة التي تليها هي وضع السائة في جملة رياضية.

و- تغربي الإجابة. الطلب من الطابة أن يتدربوا على ماذا يمكن أن يكون احتمالات الإجابة. إذا فهم الطلبة النطق وراء المسئلة فينيفي عليهم تقدير الإجابة.

 التحصيم. بعد أن يفكر الطابة ويعطوا على نوع أن نعط معين من المسائل، قيمكن المعلم إعطاؤهم مسائل مشابهة لكن بأرفاع مختلفة.

و وقوق أن مقامي الوقت تكلى يُعدا مسميا بالسند في السندي من اللهائة للين لويم مسعودات قابل والطبية وبالثاني بينا يستانها أن الشيامات محدقة لكن يقادرا معرفة الوقاء يستاح المستار في السناح مشهولية إلى إلى استاح المستار الكان المتازم الله العالمي المستار الكان المستار 1510 ، خصص مقالي 2520 في ويعد الساعة الكان 1520 ما المستاح الكان الكان المستاحة المتازمة الكان المستاحة المستاحة الكان المستاحة المتازمة الكان المستاحة الكان المستاحة المتازمة الكان المستاحة المستاحة الكان المستاحة المستاحة الكان المستاحة المستاحة الكان المستاحة المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة الكان المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المستاحة المس

61- انتقود. إن استخدام انتقود المقيلية ومرائف حياتية حييقية هي طريقة فعالة لتدريس مبدش الدخائق لبحث الطهة. دعهم يلجون كالهم في منجر، صرف رولة تلدية بيرة بلغات مبدئية. شدن وبدية من مخمم من ثم جمع التكلة والدفع، كل هذه الأرضاع تيفر معارسة خطيفة وضعية تعليم الحساب.

استراتيجيات للرياضيات في المرحلة الثانوية

Secondary Mathematics Strategies

عقيم الجبير من خابل التحفير الشعاد يستشدم الطالبة في الترجاة الثنائيية الجبير لتحفيل أسخار للكانات الطبة إستشفيدين الإخلالات من شركات القائمات الخلوانة المن الدائمة الدين التكافيد الشعودية وإيضاً ليقطعوا على الكافة الإضافية على الكافة الإساساتي النصية، لم يعمل الطبة معادلة جبيرة تحكس التكافة الحقيقية، ثم يقارنون إسحاراً مختلفة

النظريات، ويستخدمون مرض بوربويت ليطهروا النتائج واستخدامهم لاشكال مختلفة. المسائل قدصية, أن مصطلح "سترا" هو استراتيجية لاستخدام المسائل القصية مع الطائبة فروي محبوبات النظر يوتيرنا أن سن إلى الهجت في النساة النصية. أدوراً المسائلة أمسان للخدم. بعضر الإستارية (كلفر بعض البخالات)، أما ألد أن قبر براز الرائيومية الأطاعات إلى محافلة.

غمثلاً حدد العدية، مثل المعادلة من خلال الروسم مثلاً. أما الـ 11 فتعنى أجب عن المدالة وأخيراً الدأن ترمز إلى مراجعة الحل والشاكد من أنه

ترتبب استراتيجية العمليات

إن معرفة ترتيب العمليات هو متطلب مهم لقطم الجبر. ان استراتيجية "اوردر" تستاعد الحَّبَة الذين لديهم صعوبات تعلم على تذكر ترتيب العطيات.

ورّرمز الد آن إلى ملاحظة المشكلة. اقرأ الشكلة وابحث عن أكثر من الشارة عمليات. الدّراً ترمز إلى قرأة الاشارة، انظر إلى كل إشارة وحدد العملية التي تمثليا.

اد از دردو رس در ما درساره. استر پای دن پاساره رسند معنیه امنی عمیه .

ال أنا تعني تحديد أي من العطيات تبدأ أولاً حيث أن العطيات بجب أن تُنفذ ضمن ترتيب عن

> الـ 'ر' ترمز ألـ تنفيذ التراعد ومن ثم الانتهاء. استخدام التكنولوجيا في تدريس الرياضيات

Using Technology for Mathematics Instruction

Calculators الماسية.

يجب على الطائبة أن يتعلموا حقائق الحساب، لكن مناك اروات لاستخدام 195 العاسبة أيضاً وينبغي تطيم الدائمة كرفية استخدام الآلا الحاسبة بشكل معاًل، فاستخدام الآلة العاسبة يمكن الطابة من ترطيف ما انقهم في فهم الفاهيم بدلاً من التركيز على العملية العاسامة نفسها.

يمكن للآلة المصنبة ذات السعر الرخيمن أن تستخدم أحسباب هقائق استاسية وكثالة في العمليات الحسنانية المقتدة. وكذلك يمكن استخدامها للتأكد من الأجوزة/حل السبالة، طبعاً يحتاج الطلبة إلى بعض التعليمات من للعلمية حول متى ينبغي استخدام الآلة الحاسية.

يست مسبب إمن يخفض المتنايض من المستبي حون على ينجعي السنجوام النه المناطقة مفيدة حيث إنه إن المطلبة الذين لديهم صحورات رياضية قد يجدوا الالات الحاسبة الفاطقة مفيدة حيث إنه عندما يضمغط الطاقب على أي من ازوار الآلة الحاسبة فينكرج صدود يعبر عن الزير الذي تم

عندما يضعفط الطالب على أي من ازوار الآنة الحاسبة فيخرج صوت يعبر عن الزر الذي تم ضعفة. أما الطلبة في للدارس الثانية فربعا يحتاجين إلى الة حاسبة برامج مختلفة للقيام بالعديد

جهاز العاسوب Computers

إن الخفر السريري في تطبيفات الحاسوب جيل هذا الكتراوجها حفيدة في تفريس الرواغميات حيد إن نطاق العيده من قهرجهها المثنة بالرواغميات والتي يمكن إن تكون مفيدة الطبة الذين لتيم مسيوان تطريراضية وتعمل اجهزة الحاسوب على حقوز العالمة. توجب على الرواجة التعمل على المنطقة إلى المنطقة إلى المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطقة المنطق



وهناك العديد من الواقع الالكثرونية التي تعتبر مرجعاً للبرامج الخاصة لندريب الرياضيات على الحاسوين إن الجداول والاشكال جزء أساسي من مناهج الرياضيات ويوصى باستخدامها من قبل

Spreadsheets والإفتكال

(صبوات، إلخ.)

اللجاس الوطني الطمر الرماضمات عبلاوة على ذلك فبإن الطلمة الذبن لدبهم مصويات تعلم عادة ما يقومواً بعمل ممتاز باستخدام الجداول والاشكال لانها وظيفة بصرية وليست لغرية. حيث إن هذه الأشكال والجداول تبن معلومات حسابية من خلال الأعمدة والصغوف. وإن نقاط تقاطع الأعمدة مع الصفوف (الضلايا) يمكن أن تستخدم في العمايات الحسابية أو للعادلات الرياضية مثل حسماب المتوسطات ومن خلال هذه الجداول يمكن عمل اشكال مثل المربحات.

إن الكشير من الأنشطة يمكن أن تُنجِز من خالال الجداول والأشكال سأل وضع مخطط غيزاشة، جفظ العلامات

في نشاط ما، يمكن للطلبة أن يفكروا في طعامهم الفضل ثم تكتب عدَّه الاطعمة على اللاح ويُصوَّت كل طالب على اكله للفضل. ثم يُكتب الأصوات (مثلاً البيزا، 10 اصوات، نقائق؟

ثم يتم وضع الطعام المفضل والأصوات في جدول بعمودين A و B تم يعمل الطابة أشكالاً من خلال هذه الجداول.

لدي طفل

سام: طالب لديه صعوية في الجبر

بيئغ سنم من العسر 14 عاساً و 8 الشهور، وهو في الصف القاسع وتم التحرف عليه على ان ادبه صحوبات في النطم في النطة التربوية الفريية (IEP). سام يستمنع بالقراحة، وإنجازه جيد في النفة الإنجازية، ولكن واجه صحوبة في الرياضيات منذ سنوات تعليمه الاساسي .

سار في منذ الجيد في التطبير النباي في بيانة العام التراسي واجتت معلنة الجين بعض مقاميد المسابق الجين بعض مقاميد القبيرة بالمسابق التي المسابق التي المسابق التي المسابق التي المسابق المسابق المسابق أن المبيرة للمسابق أن المبيرة للمسابق أن المبيرة للمسابق أن المبيرة للمسابق أن المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابق المسابقة من معلمة المسابق المسابقة المسابقة من معلمة المسابق المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة المسابقة

سوف يطمون سام عل مشكلات الجبر ذات الأنواع الآتية: -الجمع، الطرح، الضوي، والتسعة، مثلاً:

-انجمع اسرح المنوب والمنعة مند. 4+6, 4+ ،6، 4x, ،5x4 ،6+4

- معادلات الجمع والمش والاسمة البسيطة ، مثلاً 13+ ×6=(7+ ×4) + (6+ ×2)

- حل معادلات من خطوقين. مثلاً: 3 × 4=2.

حل معايلات متعيدة الشبلوات. مثلا: 5 × -4=2 × +5

استلة

أ- كيف تم استخدم استراتيجية التعاون من أجل سام؟

2- هل تعتقد أن الطبة الآخرين في الصف يمكن أن يستقيدوا من الشريس الثعاوني؟
 أن من من المسلم التعاوني؟

ملخص الفصل

 إ- بعش الطلبة الذين لديهم مسعوبات تطم لديهم مسعوبة هادة في تعلم الرياضيات، بالنسبة إلى الأخرين فإن الرياضيات في لحدى نفاط القوة.

إن عدم القدرة النحادة على تعلم الرياضيات (ديسكاكرايا) مرتبطة بتشرهات عسبية.
 إن النظم النبكر الإعداد لدى الاطفال الصخار بتضمن القدرة على فهم العلاقات الغرافية.

:- إن التعلم البكر للأعداد لدى الاطفال الصغار يتقسمن القدرة على فهم العلاقات الغراغية. والحركات القصرية، والإدراك اليصري ومفاهيم الوقت والاتجاهات. .

 إن حقائق صعوبات النعام الرياضية مرتبطة بصعوبات معالجة للعلومات ويقدرات القراءة واللغة والتؤثر والكلق من الرياضيات.

وجد العديد من نظريات تدريس الرياضيات الطقبة الذين لديهم مسعوبات تعلم رياضية
 والتي تتضمن الانتقال من التعلم اللموس إلى التعلم الجرد، والتقريس الباشر، وطرائق
 حل الشكلات.

القصل الزابع عشر

- وحكن تقييم المهارات الرياضية من خلال الاختبارات الرسمية والمقاييس غير الرسمية، كل
 واحدة من فذه الطرائق توفر معلومات مختلفة حول الأداء في الرياضيات.
- أن معترى منافح الرياضيات متسلسل وتراكمي. حيث إنه تم تدريس مواضيع وعناصر.
 مختلفة من الرياضيات وعلى للراحل الصفية الختلف.
- 8- إن مبادئ وأسس تدريس الرواضيات تُركز على أنه يتبغي على الشبة تمام الأعداد مبكراً. رويب إن يتقال المرديس من القموس إلى الجرد مع توليز فرص كالدة للشبة من أجل التعريق والمارسة والتراوية. بعد فاله يجب أن ينظم الطبة تعميم العلميم التي تم تطميعاً ركائلة مديدة القرارات الرويقة بالعلميات الصماح العلمية.
- و- ينبغي على الطلبة أن يتعلموا الحقائق المسايية الأساسية إلا أنه بجب السماح لهم
 باستخدام الآلات الحاسبة لبعض الأغراض، يجب أن تكون الآلة الحاسبة جزءاً من مناهج
 الرياضيات.
 - 10- للمواسيب تطبيقات مفيدة جداً في تعليم الرياضيات للطلبة ذوي صعوبات التعلم.
- يعترف قانون دوي الإعاقان (DEA-2004) بنوعين من صحوبات الرياضيات. ما هذه الصحوبات وتلقي الخيبات للقيمة.
- 2- يمكن لخمسانص صدوريات التعلم والإعاليات البسيطة ذات الدلاقة أن تؤثر في تعلم الرياضيات. اختر خاصة بن هذه الخمسانص لدى العابة ذوي صعوبات الرياضيات وصف كيف تؤثر عاني الخاصيتين في تعليم الرياضيات
- 5- هل تعتقد أنه يجب استخدام الآلات الحاسبة في تدريس الرياضيات؛ لماذا ١٥٠ ولاذا ٥٧ ونافش كيف يدي استخدام
 - 4- كيف يمكن استخدام الماسوب في تدريس الرياضيات

أسئلة للمناقشة والتأمل

5- هسف كيف يمكن أن ينتقل الطلبة من التعلم الملموس إلى المجرد؟

- Accardo, P., & Blanda, T. (2000). Pediatric management of ADRD medication. In P. Accardo-T. Blonds B. Whitzen A. H. Swin (Eds.) Attention deficits and hypersettirity in children and edulis (pp. 515-594, 2nd ed.). New York:
- Accardo, P., Blondis, T., Whitmax, B., & Stein, N. (2000). Attention deficity and improcedury in cheldren and adults (2nd of). New York-stored
- Adams, A., Foomoso, B., Londoeva, L. & Beeler, T. (1999). The elusive observer, Attention Educa-4er 22(182) 18-31.
- Affirms M. T. (1990). Regions/early road Combridge MA: MIT Press. Adelman, O., & Vogel, S. (2003). Infestyle issues of adults with learning disabilities 8-15 years after collings, In S. Voerl, G. Stopperi, & D. Datum (Eds.)
- Legislan disabilities as higher adocution and beyond the international perspective. Toronto. Adjec, M. (1956). How to mad a frost. New York:
- Simon & Schuster. Alministration for Children and Parelles (200) Bernier 25). Risk door Washington 197-115.
 - Department of Health and Haguet Services. Alberto, F., 4 Separato, A. (1995, 1998, 2004). Utalied behavior entaliste for testebore. Calumbus OH: eventil
- Alexagine, R. (1981). Gardenland and averagen in B. Woog (Ed.), coarning about hursely disaffective sp.50 See Disse Andrew Press Allen J., E., & Gosedney, G. E. (2009). The congraph and
- think Declaration by earth childhood manualtim Olifien Park, NY: Consider Learning Tarlown American Amdeen of Pedianics, COSTO, Christia tractice suideline Tracticest of the arbenium:
- child with assessor delicit imperactivity disorder. Publisher 19665-1033-1046 American Association on Montal Returbation, (2012).
- Housel Retardabase Clandication Bellettions and interest of Suntons Washington, DC Author American Caridoner Services Otto://www.ecurous
- assessments.com). American Psychiatric Association, (2006). Priagnesis: and station of mental decoration, its rite relation services' Worksteamen 11D Antiferr

- Askery, E., Wilkins, J., and Stain, J. (2009). Nothers' experiences of transition planning for their childays with distribution. Transfers Promitted CAS. Aver, 41(6), 38-36,
 - Ashcraft, M., Krause, J. and Hopko, D. (2007). Is reath eradety a mathematical learning disability? (see, 329-548), in D. Berch and M. Mazzocco, 193v
- is much so found for some children? The maker and comes of mathematical barrows difficulties and disables Reliment, N/2 Paul II. Percios. Arblock, R. (2006). Error paterns to communition.
 - Englewood Chills, NJ: Prentice-Hall Annalistico for Persons with Severy Handicana (TASS) (1995) Resolution on includer extremion.
 - In J. Ensforan & D. Hallston (Eds.), The diluting of Art onclosive (eg. 314-316), Aprilo, TX, Pro-Bd. Arkinson, R., & Shillion, R. (1968). Homan memore-A proposed system and its control procuses. In K. Spence & J. Spence (Eds.). The trachology of
 - Jestmang and prothespace, Advences to theory and neeroch (Vol. 2). New York: Academic Press. Astroard, E. H., Michards, T. I., Recologer, V. W., News, W. E. Fleld, K. R., Grange, A. C. et al.
- (2005), Jestuminual treatment associated with Changes in Brain articulars in richlers, with division Absorbage, 61, 212-229. Avers, J. (1993). Sensory internation and inervises
- discriery for Assolut Ventre Psychological Services
- Saker, L. & Welkowitz, L. (2005). Aspenyer's nywdrone feterography in schools clinics, and conmanistic Malayah, NR Castronce Billioum. Bull, E. W., & Blockman, B. A. (1991). Durn changes: the appropriate to be a kinder camen make a chiller-
- ence in carls word recognition and spelling? Bending Brainsch Quarterly, 20(1), 49-66 Barbetta, P., Narroro, K., & Bicasé, D. (2005). Class-
- room behavior management: A drage corresor mistaker and what to do instead. Processive School Fathers, 49(4) 11-19 Backley, R. (2001). The executive functions and poli
 - regulation: An explotiograp accompany to beginning or specific, Mininterphology Benezi, 13(1), 1-29, Builder, R. (2005). Attention-defeat Internetural director. A handhold for discounts and must ment. New York: Geldfred Press.

- Zanosly, A., & Gradung, H. (1991). A singuish rapproach to assessing the nonhemotral differchies of different labeled Tearning Mushled' for IC L. Swarman (Ed.), Excellent on the assessment (Sriving should be from 173,250 decision 27: Pen-St.)
- Batiche, G., Kernis, K., & Koraleski, J. (2009). Compening views: A disloque on conjugate in intersection. Assument for Efficien Intersec-
- Intervention. Assument for Efficie harrow (sin, 12(1), pp. 6-19. Boths, A. and Singer, B. (2009), Assentates, Indiantion, and Intervention for the Stranding Willer.
- Perspectives on Language and Elemany, International Dyslevia Americanian, 55(5) 7–40. Bauer, A., Keefe, C., & Shou, T. (2001). Stanford with Forming Alashikhins or emotional/Sobardoni als-
- Surreing allowbilds or encoloracy behavioral also unders. Colorabus, Ort; Morell/Prentice Hall. Resended, B. (1907). Coolstant, colorant, creative. The stree Cs graphic organizers. Translving Emigr
- tional Children, 3:93), 46–53.
 Reclama, P. (2001). Assess to the general subsection curriculum for analysis with disabilities. Oxygon St. (2020/81). Arlangon, VA 1900. Curringhouse on Establishes and Gilled Education, CESC Decu-
- on abstrations and Gardel Streamon, CESC, Document Rependenties Service No. 2019(7):51. Belava, S. (2019). Perchanilagy for straspointed inseners Buston: Houghton Stillin Company.
- Border, L. (1917). Specific reading disability as autuantional ing Stationie of the Octor Siciety, 7, 4–13.
 - Bender, W. (2006). Differentiating instruction for students with forming disabilities. Artington, VA: Council for Encryptional Children. Berke, J. (1998). The child's learning of English
 - morphology, Weef, 14, 15-17.

 Bezry, R. (2006). Beyond strategies: Teacher beliefs and strategies: Teacher beliefs and strategy in the relationship of the relationship.
 - classrooms. Journal of Learning Deadeblist, 39(1), 11-34. Diegier, E. (1987). Acquired cerebral visuosa, seusopsychiatric and psychonocoological susrement
 - psychiatric and psychonomological automated and enquisive retraining secure, previous of Learning Decabilities, 20, 579-580.
 - Birth, J. (2005). Minhammery teaching of basic stells: Bullimore: Brooking. Blackston, B. (Ed.), (1997). Promisitions of reading
 - acquisition and diplicate implications for early icomession Matricals, NJ: Erbaum. Bischman, B., Tangel, D., & Bell, E. (2004). Combining photological assuments and word recognition.
 - Iarhanan, B., Tangell, D., & Ibell, E. (2004). Combining phoeological awareness and word recognition instruction. Perspecture: The Internetional Dyslexic Association, 24(5), 13-14.

- Backerly, J. & Wagner, N. (1997). The employment concerns of yeath web learning disphillibre. A critics of feddings from the NUS. In P. Geller & D. Better (Eds.). Learning disabilities and authorspection. 57:30 Auctio. 23:30. pp. 68.
 - D. Bebart (165.), Learning disabilities and ampleyment [pp. 57–76), Sustin, Th. Pho-Ed. Berg, K., & Thomson, C. (2011). Ventrhing modenation to students with learning disabilities.
 - Markin, TX: Pro-Ed.
 Boyle, J. and Scanlers, D. (2010). Methods and atsotogies for maching students with mole attacks.
 - area, Beleinne, CA: Catgage Leaving/Proderocth. Bulon, P. (2017). Parky childhood education offers appearently to build a better fature. Editive, 11(2), 2-3.
 - Boss, S. (2009). When the mosey last, there, Schriebies Magnative, September 2009. Rescribed 8/10/2009 at http://www.eshtopia.org/economic-stimofusotropies-reclam/sept-eshtopia.
 - Bourg, F. G. (1007). Early childrensi special subcuries: Simb to eight. Cition Park, NY: Congago transling/Delmar.
 - Poyle, J. & Szarler, D. (2019). Nethods and stranger. for teaching modests and self-disabilities. Cliffon Park, New York: Copying Leasing/Wedswork. Brailey, C. (1937). The behavior of children receiving beneathing. American Journal of Psychiatry, 54,
 - 577-985.
 Bradley, B., Danielson, L., & Dookstie, J. (2005).
 Baqueson to leaveneation. Journal of Learning Journal Med. 18(6), 485-487.
 - Boainerd, C. J. (2003). Jose Pieger, learning research, and American coloration. In B. J. Zianacensan & D. H. Schanic (Eds.), Astronomal psychology: A century of contributions (pp. 251–287). Naturals.
 - century of contributions (pp. 251-287). Millerals, NJ: Editiona. Beardord, J., & Johnson, M. (1972). Contentual permystales Str. understanding: Some terretigsome demograture on auditoral, Januar of Verbal.
 - Learning and Stefed Schooler, 11, 78-727.
 Berro-Voldfriere, 1., & Höller, N. (2001). Learning distributions analogy in South America. In D. Hillahm B. Heogh (Hölt), Removed and globel perspective in learning distribution. Ensoys at Jones of William At. Crankshoole (pp. 309-300, Melanni, A): efficient.
 - Broodheat, D. (1958). Principlins and connectional pion Learning Perginner Press. Broods, E., & Goldarin, S. (2012). Raising malities abilities. Buttings Paul III. Benefits. Brooks, B., & Goldarin, S. (2009). The Joseph of Published. Collection. Commonant Mories.

- Brown, 13. (2005). Educate yourself for the works of work, New York: Woodbigst Bouse
- Brean, T. (1997). Assertaints the personal and social status of students with Ingraine doublities. Learning Disabilities Remarch and Provide
 - Bryant, R., & Hivera, D. (1997). Educational assess tions of mathematics skills and abilities, transactor Learning Dischillens, 93, 57-69
 - Bock, J., Palloway, E., Kirkpryrick, M., Patter J., & McCouncil, K. (2000). Devoluping behavioral intersterios gires: A soquental approach. Jugenencios
 - or School and Clinic, 39(1), 3-9. Barrack, W. D., Bosc, F., Cawen, S., & Vahova, M. (1989). Nationalde surrey of posterousland education services for students with Journier
 - deabilities Exceptional Children, 55, 235-254. Buder, F., Miller, S., Crehan, K., Salbist, B., & Pierce, T. (2004) Traction instruction for students with mathemotics disabilities Comparing two searbing sequences. Learning Disabilities Assuanch &

Process, 58(2), 91-111.

- Currior, D., Sibert, I., Name'enni, B., & Tarver, S. (2004). Direct autraction in reading interaction, Busilius, (4th ed), Dener Swirtle Fixer, NJ, Progress Subscripton
- Carr. G. (2006). Who do you think you see? My Scorcetti, December 23, 79-86 Case, M., Coles, D., Strick, M., & Jackson, C. (2001). Effects of introductive instructions Solviers area
 - and perimeter troblems by explore with framing distribition tournies (Goals) for Recency (Proper 1907) 112-170
- Cars, N. W. (1995). The relationship between speechbromper impaignments and reading disphilities. Pormal of Streets and Hearing Stouperts 46051.
- 948-058 Cavley, J., & Foley, T. (2001). Enhancing the quality of mathematics the crafters with leaving display. hies: Higgs elong from autoration. Learning Disshibbe A Multidopliner homes, 12(2), 17-40.
- Groden, L. Hander, N., Cade, K., & Rober-Kroczynaki. S. (2002). Including students with disabilities to the seneral education adjecte classroom. Europ-Noted Children, 68, 435-435.
- Cerver for Effective Collaboration and Practice 13998). An IEP men's terroduction to Suscitated behavior assument and behavior intersection
- Abner Washington, DC: Acthor. Center for the Insperiencent of Early Reading Achievement (CIERA), (1996). Improving the

- numbing activenesses of America's obtainers: Ten reserved desert principles, Washington, DC:
- Department of Education. Context for Disease Coupol and Presention. Meetof Scotts in the tiested items. Prevalence of disc. until med medication tradepost for alterdise
 - defaciOnmenactivity algority Thirted States 2013, NRF93 March Mousel Willyme, 2005, 56'549.
 - Censers for Disease Control and Porvention. (2005), 2000 about ASDs, http://www.cdc.gov/asbiddd/ purlary/facts heed
 - Challent, L. & Prob. M. (1999). Trucker assistance sepent terrilications for the pilled. In C. I. Moker-IEG.). Only of topic trended advances ind. 565
 - Ciffed analogy in the regular classification (see Alt., 44). Austin, TX: Pre-Ed. Challest, I. C. (1989). Disgnostic criteria for entry and est from servicus: A rollogal confilem, in L. Slaver
- (Ed.). The processess of frameter dischibities Con. 1-20. Bostor: Cullage Hall Franc. Chall, 3. (1967, 1985). Zearming to mad: The great debate New York NeGego-FIE,
- Omeran, 1. (1992). Learning disabilities in New Zepland: Wrose kiwls and hids with LD cap's five Surport of Learning Attackships 20(6), 461-470.
- Chrose N. & Cohe A (NetS) New Ascesses Builde hyldeberg: Springer Verlag Cirino, V., Fletclerr, L. Dwine-Cobbs, L., Dames, M., &
 - Parks, L. (2007). Levensky Disabilities Broose & G. Pression, 22(1) 25-45 Charaky, K. (1965). Aspects of the theory of system
- Cambridge, MA: MIT Press. Cirlon, P., Pleacher, I., Dwine Gobbs, L., Boznes, M., & Pachs, L. (2007). Country: srithmetic differences to Jermine difficulty errors and the rule of
- beloxical instruction (expense Modellators Servent and Practice, 22(1), 15-55. Clark & (2000). The attraction increasing model & resistorin-validated intervention for students with learning distributes. Learning Dissolitates An-
 - Jean/initiary Journal, 10(4), 209-217 Clark 7: Mufflers 2: A Partiers D (1969) Sensors integration and children with less glog distribibles, by P. N. Post & A. S. Allen (Eds.), Geospetional thereps.
 - for clifforniae, 457-507), St. Louis: C. Y. Maeler. Geneus, S. (1966s, Mineral besin destination in children. Terminatory and (development (NESDS). Monograph No. 5 Public Health Services. Publication No. 14151. Washington, DC U.S. Department. of Health, Education, and Wolfare.

- Cobies, N. (2009). Become Supreme Court decision sends a message to schools Titody and appeaprints evaluations and eligibility decisions are permitted by 101A. Stude, Country Disabilities Association of Phineir Inc. 47(1), p. 6.
 - (1997). Effects of choice and task preference on the work performance of students with behavior rephiese Schouteral (Norder, 2202), 65-74. Cole, C., & McLeskry, J. (1997). Secondary Includes
- remarkant for any American both model (fightlifted stores) on Exceptional Children, 25(6), 1-15. Compton, D., & Applicton, A. (2009). Excloring the
- relation details to histories are a level for several and need ine accuracy and fluency in second-stade raidents. when you appropriated trace characters deposition Disabilities Research and Detector 2000 176-184 Cook, B. & Russolf, F. (2006), Swoodenkin to post accordary education and students with learning
- dischilles Incredes Disabilities A Mobility allower forward (400) Lui Cook, R., Klein, M., & Towler, A. (2008). Adaptive
- carir childhood corrigate for children with special needs, Englewood Citis, NE Prestice Hall Contrib. C. (2009). The enter of Jeanning Alachiteter
- New York: National Control for Learning Disabil-Cruncil for Exceptional Children (1987). Academy for effective instruction. Winking with reliaty bands-
- catened children, meson, VA: Author, Crentil for Exproducal Children (2011). Student province monitorine mains aumountees. Yealer. 1001, 1, 9, 17, 29, 25
- Gavan, R. (2006). Preparite high school students with learning disolution for success in college: Amplications for spations, parents, and educators Interactive Disabilities: A Mediclicablinary form
- 44E 16(1) 5-14 Create, M., Katticleuni, E., & Simmons, D. (2001). Preversion and intervention in beginning reading: Two complex protests. Learning Disebilities
- Research and Dractics, 1870, 62-73 Crates, B. (2004), Adopted obvoired education: Selfmatrol and assessing. Facus An Europeyonal
- Children, 37(3), 1-8. Creel, C., Ross, C., Book, R., & Sender, W. (2006).
 - Effects of sciff-ramiliaring on classroom preconsiders still of middle school students with sturning definit hyperactivity disorder. Learning Disabilities A Mathidisciblinger Research, 1679. 105-114

- Crocket, J., & Kroffman, J. (2001). The concept of the ided least revisitive of what Reflections on Qualdistrank's 1997 Guest Editorial for the Journal of Larrechtz Disablishire. Le D. Rallahan & R. Konels Cole, C., Davenport, T., Buzohani, L., & Agor, C. (No.). Assessed and alched temperature in Juganton
 - disciplinas: Exirts in June of William M. Cratchshort cap, 147-151), Mahwali, NI: Editour: Craideshank, W., Bergern, F., Satzeburgh, F., and Tagginger, H. (1961). Teaching methods for
 - has been been and hungraphic children. Surgrasso. NY: Spracose Linkswidy Press. Curringham, A., & Stanovick, R. (1986). What receive does for the mind. American Educator.
 - 23/1823, 6-17. du Fauerts, V. (1996). Assessment and tecoming of learning doubliffee in Portugal Assembled Source
 - ing Dissbilities, 2823, 114-117 Technican, N. (2000). Examino de site Engire The Snirwa and Findation of Homes Imperitor New York: Viking The Penquis Group. de Hirsch, I., Janeley, J., & Langlood, W. (1966). Predicting
 - reading failure. New York: Harper & Nov. Defong, P., & Vrielink, L. (2004). Special automatic namine Rays to measure hard to prove (suiddle).
 - Amendo of Dispersio, 66(1) 39-dri (Jenn, S. (33)3). Developments in control on based measurement. The Journal of Special Education, 4X31.184-192.
 - Dennas, C. (2006). Responsivements intervention to an indication of brooming disability. Perspectives The International Distinsic Association, 50(4), 4-7. Desider, D. (2003). A time for mediate-day pioneers.
 - Learning Disabilities Assertation Newslotels, THE R. S. LEG. 24 Deabler, D., Ellis, E. S., & Levy, S. K. (1996). Transfering adelegents with harring disabilities Instigues
 - and exhapt Denser Line Publishing Dealder, D., Milland, D., Tollefore, J., & Bryd, S. (2005)). Research sopior so responsivement to interpretate: introduction to the special series. Harmal of Learning Disabilities, 1000, 483-485. Debler D. Scienniter I. Less B. Ratron J.
 - Hock, M., Knight, J., et al. (2001). Ensuring consensures learning by scenning profess with letering disabilities. Zearning Disabififfer Research & Practice, 16(2), 96-100 De Valencocks, J., Copeland, S., Hooging, C., &
 - Fark, M. (2006). Experinge educational equity: Revicting the discreparticular representation

- Nonal Children, 72(9), 121-125 Dewey, J. (1946). Yee public and its problems. Olimps: General.
- Chicago: Generaly, Devey, J. (1990). How we trink Econox: Houghous Million
- Diamond, G. (1985): The histotian office: A manusciousi officed Jeannal of Javaning Diambilities, 25, [61-166]. Dimitrousky, L., Spector, H., Levy-Shaff, R., N Vakil, E. (1996). Interportation of Brook expensions of
- affect in children with learning disabilities with vertal or numerical deficits four-red of factoring thinkfilms, 3/H3, 186–292, 511.

 Di Pascuale, G., Monie, A., & Floredine, S. (1980).
- The liath date effect fourtest of January Diabilities, 13, 214-238.
 - Division for Learning Disabilities (2007). Thanking altous supersur to interservine and intensity disoblibies A Tourber's guide Arlington, VA, Author. Dancen, A (2009). Remadorstantion of 65FA: Why we

 - Done, H. (2001). Defining learning Disability: Does IQ have dryfting significant to styl: Lettering Disabilistine. A Medicalocyloway Journal, 16(3), 31-40.
 - Fibron , B. (2002). The solf-concept of students with learning thabilities. A materialysis of comparisons across different of acrosers. Journal of Disabilities.
 - Penerch and Practice, 17, 216-226.

 Elisen, P. (2004). Penistre psychology: Rope, strongth, and optimists. Attention' 13(3), 19-20.

 Elice, J. (2001). Learning disabilistics in Australia. In
 - Hallahan & B. Krogh (Eds.), Resourch and global perspectives on interring disapithtes: course in forcer of William M. Cruickshank (pp. 181-
 - 196). Habraria, NJ: Babasse. Elkonia, D. B. (1973). U.S.S.R. in J. Dovening (tol.). Comparative reading (pp. 551-580). New York:
 - Comparative moding (pp. 553-596). New York: McOllike. Effectin, 1., & Elbasin, N. (2004). The pointtractional side of learning that like I features.
 - Disability Quarterly, 27(1), pp. 3-8. His, E., Deskier, D., Long, K., Schomsker, J., & Clark, F. (1991). An Instructional proofed for reaching
- Instrument and the Control of Prophisms Children, 2003, 1–23.
- 23(6), 8-23. Splicit, At. (1988). The quest for insury: Annals of Derivata, 38, 8-21.

- of nationity souleus in special education. Europe Englement S., & Bourer, E. (1976). Reading Mastery Notes! Children, 73(9), 421-415 Englement S., & Bourer, E. (1976). Reading Mastery Series, Wurthington, OH: SRA Materilland
 - McGenre Life. Enlower, Z. B. (1966). Identity: Yeard and crisis. New
 - Busium Kennedy Shahoy Kalional Institute of Child Health and Hughau Development, (2008). Assists spectrum: discoders, http://www.elchd.nih.gos/ health/topics/and-clim
 - Yabira, T., & Manata, C. (1995). An italian perspecsive on learning dashibites. *Journal of Learning Disabilities*, 27(3), 139-141.
 - Pentel, E. B. (1995). The role of neuropsychological increases in learning distribition. Journal of Gold Starnbert. 19 Suppl. 11 545-541.
 - Fernald, G. (1985). Personal architegers in basic author/astesiae. Access, TX: Pro-Ed. (Original work published 1945)
 - ne Fisher, S., & DePries, J. (2002). Developmental at dyslocae Genetic dasection of a complete cognitive ed. historie Rodens Marracolesce, 10: 707-780. pp. 182,0104. J. (1950). A basic file spelling recabulary.
 - Hagerista, J. (1993). A basic file sporting receivable.
 Johnson, J. (1995). Children's experiences in spellors. In V. Herrick & L. Brothe (Bile). Children's
 - Ing. In V. Herrick S. L. Janobs (Eds.), Oblidines and the Singlesge area (Chapter 12), Englewood G.Hs, Ny Premise (Ed). Emphrick, N., & Narochus, E. (2009). English
 - evidence based self-directed intervention practions to the trenders for seadens with constitutional and behavioral disorders. Postening School Failners, 53(4), 255-266. Haymages, D., Ortis, S., Alfores, V., & Masono, J.
 - (2006). The acharonness lear desk reference. I. I good: to learning almostibility identification. April 2006; John Wey in Sons. Flammers. N., Sonal, G., S. Anderson, C. (2009).
 - Flammer, K., Suppl. G., B. Anderson, C. (2009). School-wide profile behavior support in high school. Journal of Psychola Behavioral Inversemtions, 17(9), 277–345.
 Penchot, J., Aram, D., Stupwicz, S., & Shaywitz, B. (2000). Commiss. Immersey, and streetline defects
 - disorders in children Cornerbibly, assessment and intervention, 102, Advanto, T. Birondis, B. Whitman, R.D. Stein (Ed.), Advantos deficits and hyperactiosty to children and solver (pp. 241-257, 2nd ed.). New York Microl Debbar.
 - Plenther, J., Coulter, W., Readdy, D., & Vaugha. S. (2004). Alternative approaches to the defection and identification of learning disabilities: Some

- questions and answers. Assetts of Oysfords. 54, (2)
- Hetcher, T. V., & Delener, C. (1995). A Mexican perspective on learning disabilities. Process of
 - Learning Desablishes, 2009), 530-551, 554 Planters A. & Vin. J. (2006). In the municipies of reading. Selected artistage of Krousets S. Goodmos. Portspooth, Nt: Helographs.
 - Socrean, N. & Tomesen, J. (2001), Califold elements of classical and small among instruction tractice.
 - reading servers in all children. Leaving Dec 467 His Riserro's & Practice, 10(1), 213-212
 - Fumers, S., & Baitzer L (1992), A new proposed definition and introductor to replace "serious exptional disturbance" in Indicabal, was Disabilities Education Art. School Psychologica Review 24 13400
 - Fortin, J., & Chapt, M. (1999). French Language acquisi-Gon in North America, In O. L. Tartor & L. Leutopu (Eds.), Language acquirising acress North America. Gree cultural and over firming for stratus
 - (no. 200-264) See Takeo Shooter Bablishing Co. Pres. J., & Cable, R. (2004). Functional Schwinstall successful to Republish of research in anational
 - and tehational disorders, eq. 163-162, Kew York: The Guilfood Press Francis, C., Fisher, S., Marlow, A., MarPhie, L., Taylor, K., Michaelson, A., Stein, J., & Monaco, A. (2003).
 - [aquiful and consist effects on motor coordination. Intendity, and reading related operation, structions Enrol of Dechiers, 269 1979-1977 Preferry, II. I. (1995) A school for from a redience
 - in inner risk worth. Incread of Norce Education. Priend, M., & Bursuck, W. (1996, 2002). Including aboliente suito aneciai mendo. A procticai quide for
 - of rearrows transform (fed od). Bouton: Allvard Boson Priend M. & Receark, W. (2006). Decluding environments with special needs: A practical guide for closurous machers, Scattery Albeit & Ragne.
 - Priced, M. & Cook, L (2003). Assessations: Chilatermine shills for school professionals (4th ed.). New York: Lenguage
 - Tried M & Cook L (2010) Association Cida Bornelium skills for school professionenis. Columbras,
 - Packs, D. & Desbfer, D. (2007). What we need to know about responsiveness to intervenion (and shouldn't be afraid to sak!. Learning Clisalithties
 - Research and Fractice (202) 125-176 Forbs L. & Burbs D. (2001s). Principles for the prevention and intervening of mathematics

- Officialists, Learning Disabilisist Resourch &
 - Fude, i., & Richs, D. (2006). Identifying learning distribute with WIL Perspection: The Interverived Designic Appeliance 72(1) Mi-43
 - Forts E. Furbs D. & Hollesbeck, E. (2007). Zatorsking responsiveness to intervention to numeraties in first and third grades. Zonowing Objection by Research & Practice, 12(1), 13-25.
 - Calcher's A. (1990). The teampreness hypothesis-Assessment since Geschwind and Refeat, 1982. Annals of Optimiz, 45, 16-38
 - Galabarda, A., In-Tuerre, L., Harries, Y., Fitch, R., & Bown, G. (2005). The recovery of left teconoral conex to sources. Journal of Cognitive Nevermerce M 4 591-560
 - Garders, N. (1988). Pearwern/mond, New York: Basic Gardner, H. (1995). Middelin newformers: 7br theory
 - As traction, New York: Wiley, Cardaca, H. (1999). Intelligence reformed. Multiple landiqueces for the tunuty-first contany. Nov
 - York: Basic Books Guesialo, 3., & Kipo, I. (2065). Yesser children with utacial ands New York Consust Learning. German R. M. & Metalf D 1 (2006) Tanditon
 - in nation's includes electroses. New York: Vision title Unioned Leaving Dately, S., & Garely, Y. (2002). Understooling menulator community. Yearling European
 - Children \$310, 40 47. Grary, D., Hoard, N., Nagers, L., & Bytcl-Coven, J. (2007). Inp. 85-10'S in D. Benin and M. Manasano, The is read to bank for some children? The nature and cateins of madernatical learning difficulty and Ghahilings, Toltreson, VID Paul B. Brooks
 - Color M (2015) Towlers we will the text Limits tions to response to instruction strategies for tricitlying children with fearning disabilities. Journal of Learning Crist Miles, 34(6), 515-124. Getter, P. (1997), Life after school: Challengers in the workstare to F. Gedler & D. Brosco (Edu.).
 - fearnism disabilities and read-connect (em. 1-18). Gerber, F., & Brown, D. (5ds.). (1997). Jeurning distribution and employment, nestle, TX: Fre-Ed.
 - Gother, P. L. & Rollf, H. B. (1991). Streaking for Remarker Disnographic intersicus telis inflate attib fearning allowis/tries. Ann Arbon Dairemin. of Michigan Press.

- German, B. (1993). Word finaling systemative programs Hanca, IL Kimmade trablishing. Gensian, D. (2001). It's on the tip of my suppor
- Genzia, D. (2001). It's on the tip of my tempor. Chicago Wasel Notling Mesencia. Genera, B. (1998). Severa advances in instructional research for students with learning Gradulinia. An
 - tretries. Leaning Dusbilisies Research & Prorice, 1933, 163-170. Genson, E., Brengelman, S., & Janhen, R. (1994).
- Genses, R., Brengelman, S., & Janhver, R. (1994). Effective instruction for cultivally and linguistically diverse students: A reconceptiolization. Sucquan Jacoptivasi Children, 27(1), 1–16.
 - Genten, R., & Jordan, N. (2005). Early screening and intervention in multiconnect differenties: The need for action increduction to the special series. Journal of Jeanwing Disabilities, 38(6), 291–392.
 - Gretten, B., Clathe, B., & Nazucco, M. (2007). Simulati and Contemporary Entspectores on Multivariate Learning Broad-line (pp. 7–28), in D. Derch and M. Manorco, Physic math on hardfor some children? The nature and origins of
 - makematini forming afficients; and death? Also, Bultimore, P.D. Faul II. Brooks. Getzel, E., & Thoma, C. (2006). Yokes of experience. What cooking attaches with lumming deathfline and attention of the American interface of the
 - are important: Self-intermination, skills for nuctreat. Euroring Disabilities: A Madeidociphinesfournal, 14(1), 59-40.
 Gilger, J. (2001). Dyskexics are more than people with
 - reating problems. Genes, beales, and regiment predictions for the future. Perspectives on Language and Library, letterational Dyslexia Assessine, 36(1), 53-39.
 - Assection, 36(1), 33-39.
 Gillingham, A., & Sillenan, B. (1970). Remodal maining for children and specific difficulty to reading spelling, and personality. Carabidge, 316. Relations Publishes Society.
 - Coldry, E. (1996). New angles on every and sensory coordination in learning drabilities in report on the 1998 1DA medical symposium searning charbibles. A Mathibia phinary (normal, 927, 65-2. Coldennia, S. (1907). Undermanding A Bell O and on-
 - occurring conditions attraction (1965, 42-4).
 Goldenin, S., & Brooks, B. (2005). Hamabook of configures in abilition. See: York, Marrey.
- restitence in children. New York: Klawer Audenis/ Plenum Publishers. Goldenin, S., Naglieri, J., & Osmooff, S. (2000). Appearant of artists spectrum disorders, 197;

Carlifford Done

- Goodman, K. (1967). Reading: A popularization areasing some Assertation for Providing Servician.
- greeinggmer, Journal of the Brailing Specialist, no. 6, 116-133. Gopelick, A., Neltroff, A., & Kuhl, P. (1999). The and electric in the criti- Microt Armine, and hore
 - children fours. New York: William Morrow. German, G. 12003. The new acience of dystesis. Time, 562(4), 52-59.
 - German, J. (1999). Callerganding children's beaus and seiteds Economical functioning and learning their Miscolang Economics of Children, 31(3), 72-77.
 - Grahers S. & Harris, K. (2009), improving the authing performance of young struggling waters. Theoretical and programmatic research from the
 - center to accelerate student learning Journal of Special Education, 39, 85–85. Galant, S., Warris, K., & Lucien, L. (2001). Prevention and intervention of writing difficulties for students
 - with learning classifies. Counting Disabilities Research & Practice, 16(2), 62-13. Graham, S., Marris, E., & Nassen, L. (2005). Improving the working performance, incomining, and self-
 - officery of struggling yrong switces. The officer of self-orgalized writing development. Consemptaary Educational Psychology 30, 207-2011. Graham, S., Harris, X., sto-tellars, C., & Fielt, B.
 - (2002). Primary grade sendent themselest relattations concerning writing instruction. Contrepostery Educational Psychology, 27, 147-166. Graves B. H. (1994). A feeth hand of services.
 - Person. 60, NF Heirenaum.

 Green, J., Collins, A. & Besnick, L. (1996). Cognision and leasting. In B. Betteer & R. Culler (Dis.), Minsfeet of characteristics in the Collins (Dis.).
 - New York: Macrollin
 Geigg, W.S., Drane, M., Jin, Y., & Campbell, J. (2005)
 The methyly report cand. Annuling. 2002: Washington, OC: UA: Department of Education. National Country for Information Statistics, Institute of Biocommunity.
 - tion Sciences.
 Greatenn, F., Straughnessey, M., Eastjerk, T., & Greatenn, D. (2000). An interfere with Patrix Grecham Nant Assertion Journal of Psychology, 839, 839–830.
 - Grossman, N. (1983). Changlication in Hental Reserducion. Westington, D.C. Zenariyan Appellation on Neptal Deficiency.
 - Gonzeleschen, A., Borkonski, J. & Male, C. (1990). Strongy instruction is often insufficient Addressing the interdependency of executive and

- stributional processes. In T. Scruggs & B. Wong (Eds.), Intercentian research in Investing Nucleiries (spp. 81–801), New York: Springer Verlag, Geralnick, M. J. (Ed.). (1987). The official count of
- nurly intersention, Baltimore: Paul II. Brookes. Geraleick, M. (Ed.). (2005). The developmental systems approach to early intervention. Estimated
- Hanger, R., & Vaugher, S. (1997). Associated of social competence in sudicin. with learning distabilities. In J. Liopi, E. Reiner, & D. Chard (link). James in columning students with distabilities.
- (pp. 125-152) Stabouh, NJ Edinum. Stabor, J. (2000). The green missing-state ACGD. Dallar Taylor Trade Pathishing.
- Busian Invest trace resources;
 Busia, R., & Simon, J. (Eds.). Colon. Adults with learning disabilities enter the professions. Invesof diagnosis, education, accommodations, and learning. Learning Engishmen. S. Madistiuchilotering.
 - ary Josephi, 10(2), 35-166.
 Halvan, K. (1990). Language and cognition in billingual children. In N. M. Paddin, H. H. Faischild, & G. Villeder (Eds.). Ethomasi adsocrative: Description.
- abangle (pp. 47-59). Newtony Pack, Cd. Sage. Hall, D., Johnsende, J., Haggard, M., Palmer, A., Akenyel, H., & Sammefield, A. (2002). Special and presental processing in human auditors.
- cutes. Gerbert Ories, 19(2), 140–149. Billian, D. (2007). Leaning distribution: Wholesco. Augusted to intensive instruction! LDA Newsbrief, 42, 1, 3, 5, 24.
 - Hallaher, D. & Cohen, S. (2006). Hany students with learning disabilities are not receiving special education. Learning Disabilities: A Multiblioplinary Journal, 15(1), 5–10.
 - Hallahan, D., Edice, C., Martiner, E., Brol, E., Gelston, J., & Pan, T. (2007). How variable are intensite prevalence rate of learning disabilities and other special columbios composing A longitudinal comprison. *Europeironal Children*, 73(2), 136–146.
 - ione. Europeional Children, 19(3), 196-146.
 Halljorn, B. (1993). Specific desirate jumposital wordblindwood: A. diskoil and genetic study. Am Poceisatria Sarratinenius Septementum, 65, 3-287. Ebenbrick, D., & Engle, B. (2005). The colo of working
 - memory in problem solving. In J. Davidson & S. Samsberg (Eds.), The psychology of problem solving (pp. 176–195). Cambridge, England: Combridge University Press.
 - articing (pp. 176–195). Cambridge, England: Genbridge University Press.
 Harris, E., Graham, S., & Mason, L. (2003). Selfregulated: antiegy development in the chancourse.
 Part of a balanced operands to writing last ration.

- for students with disabilities. Press on Europtional
- Câuldrent, 3587), 1+16. Tiacria, K., Grokam, K., & Massa, L. (2006). Phoseyful
- erring strangers for all assolute Baltimore Becola Publishing. Fort 3. (2009). Learning disability forum. LEPhan.
 - Learning Disabilities News and Advency. Retired Disabilities News and Advency. Retired Disabilities Day, News learning/habil-
- sty forum.com.

 Harth, J., & Zurra, C. (2004). Vocational recooner for young plants with matisful learning disabilities.
 Commiss (Notibilities A Harthifestalings) four-
- asi, 15(2), 49-54.
 Hartonan, M. (2009). Step by step: creating a community-intend transition program for students with intellectual chabilities. Transition Exceptions.
- Children, d.16), 6-11.
 Hausthring, T., & Glaser, C. (2000). Use of encepties acclassing to help students with special monte. The Enters of Children. Children and Compenier.
- Technology, 10(2), 102-122.

 Masser, F., Larmelsin, A. J., Martinet, F., Vidello, R., Marscick, J. A., Misser, J. A., B. Weistenab R. D. (1993). Attention deficit-hyperactivity doorder in people with generalized trainings to thereid.
- d. hexistes. New England Journal of Modifies. 382: 15:597-1001.
 Head Sun Berran. (1943). Head Start performance annelands on services for children with situation into Othics of Human Development. Administration of Californ, York, and Paralles. Washington.
 - DC U.S. Government Printing Office.
 Heckelman, R. (1969). A nauralogical impress method of reading instruction. Academic Yornigo.
- 4 277-262.

 Bensey, N. Rosenberg, D., 5 Travaglini, N. (2007).

 A high polycol model for stadents with decision.
 - Remediation to seconomistion, descriptional Dysinic Association, 29(2), 38-40.

 Heray, M. (1998). Seathwell responsible multisennory teaching: The Orion legacy, descale of
 - say tacting: The Otto, tepty, nivear y Dyslose, 46, 3-26. Heav, M. (2005), trolocking library Affective densiting and spelling invinces to Rubinove, 300- Bookes. Extrapole., 11, 120021. Mask/cultural educative.
 - Upper Suddle Bierr, NJ: Prentice Mall.
 Horvey, A. Spatte, J. Carry, J. Torres, S. Artold, S.,
 Contres, R. Hindow, S. Javasco, J. & Hechtons, L.
 (2006). Restince time disabistion studyin of newoppychological proformation in an AUFD steeple. Child Neutripothology, 22 (126-140).

- Historic, M., & Kimbourne, M. (1987). Specialization. of the exchait hereinherer Intellection, inc. learning Journal of Learning Disabilities, 2003). 130-143
 - Hodge, L. Biocowiel, P., Buford, K. & Herbst, M. (2006). A naive of instructional interestions in parhematics for sculents with emoriosal and industrial disorders. Sciatronal Disorders. 3000
- Holenbeck, A. (2007). From IDEA to implementa tion: A discussion of foundstanual and future response to intervention manuch. Learning Dis-
- ehilinies Recognet & Practice, 2017 (1871): 66 Holloway, J. (2001). Inclusion and seathers with learning disabilities. Effectational Landership,
- 5700.85-118. Holace, M., Madres, L., Bray, M., & Richle, T. (2007). The new-taking stratogy intermention for college
 - abilities Research and Practice (2011) ALSG Block, P., & Innos, S. (2004). The Imporpose of automoticity and fluency for efficient reading
 - communication. Prostective: International Dis-Arrig Association, 24721, 16-21. Home M. (1978). Do lenseler /Hebildes exprisives
 - know their phosics' governal of scenarog (Noohil-Ales, 11, 580-592, HISL. C. (1988). Consister of sticker success and
 - fallers in a luminarity writing system. Tooling: 601.34.59 Hudkes, R., & Smith, S. (2000). Effective reading Intraction for struggling Spanish-rocables read-
 - ene A combination of evo literatures. Americation (4 School and Class: 1711) NS-40. Haples C (1996) Memory and restrictive extractive In D. Dushler, E. Ellis, & R. Lenz (1996), Teachist. adulations with increing disabilities Syrogology
 - and wethody cop. 209-256). Donver, CD toxy Publishing. Dutterlocher, P. (1994, Screenber 26). Neurolainginity. Paper presented at the Rapin Research Yearshown
 - Women's feerell, University of Chicago, Chicago, Hatten E., & Towne, J. (2001). Short-tensy measure and working moment as indiges of distincts cron the skills. Memory, 9, 382-394.
 - IDEA-7004 Individuals with Disabilities Education Interrovement Act of 2001. Public Unv 306-466.
 - 208th Cont., 2nd sess. (December J. 2004) Interservey Counties on Learning Dishillries (Ed.). (1986). Learning disabilities: A report to the

- E.S. Commer, Washington, DC U.S. Government Printler Office. teractors W. (2007). Elevatoric His Me and thronics.
- New York: Simon & Schuster. 11424. 3. (\$162). The wild but of decares (G. Hurrolovy & M. Hurreboy, Yrans), New
- York: Appleton Century-Codts. (Original work redificated 1801) Testino, L. Fachs, L. Van den Broek, P., Povin, C., & Dono, 5, 12005). Accoracy and Florency is List and
- Contest Reader of Skilled and ED Proper-Thurbury & Schoolse Hardows save Leading Engenting Disabilities Research & Practice, 18(4), 257-245 bookses, 1. Caldwell, L. & Lemon, I. (2010). Non-Serv. Architect: Assument and Insulting Straights Bosson: Aliva & Rapps
- Secology, T., & Hayney, C. (2006). Extra problem: An students with Journing (Durbillier, January 200) staleable goal for strateges such dystrain, Presponsizes: Yby International Diskuts Association, \$2(2), 36-39.
 - taménez, R. (2002). Posterios the literacy developseent of Latino england, study as Expetitional (2005est 1600 1a10
 - Johns, B. (2008). NCLB and IDEA: Never the twain streakl meet. Learning Disabilities: A Makidiscallowers freezest, 12(3), 89-92.
 - Johns, B. (2004). NCLB and TODA: Nover the transchould meet Torrettee Dischalder A Multidioni Minary Journal, 23, 4, 50-92
 - Johns, R. (2004). Practical hotostoral strangers for supports with cusions. The Avernal of Selfs Honepement of Demotion and Associative Debactor.
 - 22/21 6-11 Johns. B., & Carr. V. (2007). Anduction of school senione: Alternatives to authoritive (4th ed.). Horshoo, PA: LRP Publications.
 - leftro, U. & Carr. V. (2009). Techniques for summers orbally and shoreally assentiastations (Sof adition) Denver Love Publishing Libra B. & Karlfron J. (2000) Contine Revenue
 - to Intervention (Btf). Learning Disphilifer: A Helistonian corner, 1960, 157-161 lobation, D-D (1971). The Dutch list recognised The Sunday Nearhor, 26(5), 455-456, Received with permission of Dale D. Johnson and the Inter
 - cultional Arealing Association. All rights reversed Johanno, E., Rimball, K., & Brown, S. (2001). A statewide review of the use of accommulations in large-scale, high stakes assenancess. Exceptional Children, 67(2), 261-264.

- Marson, M., Kress, E., & Pfinshki, 1, (1987), Informal madire inscripcies Newark, III: (correction) Bradies Association
- feliceme E. Dork-Stickers I. Cost T. Balaba E. &. Siblindry, S. (2002). Nationally occurring regionsnizies for creations children with or at-cisk for disabilities to make choices. Advantion and
- Decement of Children 25, 196-616. Jones, E., & Southern, W. (2003). Balancing perspecteres on mathematics intermedian. Focus on King-
- James Children, 3979, 1-16 torday, N. M., Kaelan, D., Locuniar, M., & Ramoceni, C. (2002). Profesion first works multipolitic services.
- from developmental number seme trajecturies. Learning Disatilities Research & Practice, 23(1), freezib, E., and Schieller, R. (2009). Should a Colonicotta on back to the bosics A series of teaching word
- meding skills in reidfle and Nah orbins sculvers Remedial and Special Education, 30(5), 131-147. Kanazowicz, B., & Szelfo, I. (2006). November 271.
- What has poor wires, they grow up. Neuropert, 45-Kustnerky, R. & Ledermond, A. (1999, Nasomber 2). Dealers and the new science of reading. Neumanni, 134, 72-80.
 - \$100 Flores, J. (2007). Labels and the nature of special education: We need to fore contains, forceive making A Makonghiyan barnd 144)
 - Asoffron, J., & Hillakan, D. (1997). A diversity of servicties environagency. Placement as a problem of social ecology, in J. Blood, H. Katerlevsk, R. D. Church (Felt: A. braum in cohorations markets with disabilizacion, 121-142), Malovali, N. Erfferon. Radform I and landown T (2005). Communication
- of emotion) and behavioral disorders of civilians and pasth (9th ed.) Open Saidle Birts, New leges: Fearon
 - Konffagan, L. & Wifer, A. (2004). How the exceldent's contrainium un excellence in special education devolues special education. Exercise Dissiplified A Malakir iplinary Journal, 13(1), 3-5. Kavale, E. (2005). Mentilving specific learning disabil-
 - for its personal/vegets to interventius the approxitopical of Learning Disphilities, 1969, 555-562.
 - Xivale, K. Holdrick, T. and Hostert, M. (2025). Besponsiveness to innervention and the identification of specific barning distblity. A critique and alternative proposal. Learning Disability Disarfests, 28, 2-16.

- Keller, H. (1961.). The story of my Ade, New York: Bell. Kenn), D. (2006), blok, families, and schools, focus on floretisted Children, 19(4) 1,12
 - Conduct N. (1965). The horizontal second child in the classroom, Olikagor National Society for Criticaled
 - Children and Adults Kenhan, N. (1967). Perceptual-motor aspects of iconning disabilities In T. Priceson & W. Burbe (Ets.), Educating obliders: with Investig disabilther (pp. 405-413). New York: Appleton-
 - Kephart, S. (1971). The sing-learnment the classes on. Columbus, Off: Clordes F. Merrill
 - Elder M. & Stand G. (2011) Neverlapinal back of learning disabilities. In D. Hallsham & B. Keoch (Eds.). Remove b and global perspectives in tearrier disabilities found in force of
 - William A. Chekdehash (co. 25-42), Nobrody, Kim, B., Mrcc, K., Baras, C., & Lerrert, J. (2009) Special education in South Kosca: Dangs University. Learning Disabilities: A MultidirepNeary
 - barnel, 1910, 179-385. Kirk, J. A. (1987). The learning-displical new wheel that Turbing Eventional Children, 1977).
 - Eigh, S., Galbulser, I. Coleman, St., & Anastroine, N. (2006). Educative exceptional children. Benton:
 - Bourle in Willia Enk S A Tink W A Morkett F (1981) Plants Romanius Rending Dalls, Romain, CA: Academic
 - Therapy Publications Silmones, L. Addies, A., & Ranksta, C. (2006). Registleasure framers who sensule with reading-Language acceptation or LD? Asserted of Zentraling (Northillie: 2003) 108-126. Kluwe, 9. (1987). Porcudes decisions and regulation
 - of problem solving belavior, to P. Weisert & & Klove (Eds.), Mesoporthies, restriction and understander (im. 41-60), Hillschie, NI; Edbook, Kohn A. (1995). Familyhol its masterds: The trouble: with gold stars, inventor plans, At press, and
 - ather brakes. Brottom Houghton MISSin. Holb, B. and Wahner, J. (2008). Ferrelementals of during animographic of Worth.
 - Sarkuston, V., Ningere, A., Remailds, L. & Leaser, I. (1998). Special education in Bassia: History, reality, and prospects Journal of Leavusing Disobilities \$100 186-103
 - Kotolak, R. (2004, Stay 2), Scientists offer hooe for moor readers, Chicago Polysus Section I. on J. 10.

- Kennowitz, C. (1996). The our-of-space chief decay, nitring and capting total sensory integration datasecries toucher. The Pennals Green.
- apparents. Lancon: Fer renged trees.

 Kratechvil, C., Helligerstein, J., Diemaus, R.,
 Spencer, T., Biederman, J., Wemicke, J., et al.

 (2002) Atomourise and methylphenidae tree
 - ment in children with ADID: A prospective, randomback, open-label trial Journal of the Assertion Academy of Child and Adolescent Psychiatry, 41,1-9.
 - Flychistry, V., I.-S.
 Execute, M., & Wan, I. (2003). The E. & W. guide in colleges for exadents with learning disabilities or estension defeat depositer. New York: Princeton
- Striev.

 Kronies, M., Lener, P., & Achilles, G. (2000).

 Suspension, ruce, and disability healysis of suspension practices and reposing favored of attention and Schooleral Utionsion. 1463.
 - Emmissed and Behavioral Etimology, 14(4), 217-226, Exceedings, E., & Yan (mi, J. (1995), Staffmantics intervention for children with special educational models, Remarked and Special Education, 24,
 - 97–114.
 Stoker, S. (2009). Yasobing students with language and
 communication Absorbins: Booker Allyn & Ducon.
 Surroth, C., Litendra, A., & Sood, S. (2007). The effects
 - of per-conduct intraction in mathematics for students with learning problem: A research synthesis. Learning Disabilities Benezulo 6 Procacts. 28(1):1-12.
 - lakey, B., Pelhan, W., Loney, J., Loz, S., & Williags, E. (2015). Instability of the 2004-15 steppes of APHD from preschool through clementary sciool. Artibious of General Psychiatrs. 63, 905–903
 - Artison of General Postbady, 52, 595-593 lambers, M., Carticolps, G., Heward, W., & Lo, Y. (2005). Effect of response cards on disruptive behavior and academic responding during mathletisons by finish grade unban students, Sparyad's/
 - Probles Behavior Interseations, 8(2) 83-99. Lactive, B. (3006). M-cisk students and environmental factors. Press on Exceptional (Nilders, 36(1), 1-16.
- I-16.
 Last, X. L., & Becke-Frankenberger, M. (2004).
 School-based interventions: The rook yeer need to succeed Promos. Persons Education, No.
- Sancer, Present South, Co. S. Sancer, C. Sancer, C. S. Sancer, S. S. Sancer, S. S. Sancer, C. S. Sancer, S. S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S. Sancer, S.

- g (Eds.), Education and treatment of children,
- 20(4), 519-578.
 Langford, E., Slade, K., & Farmers, A. (1974). An explanation of leapness techniques in remedial
- reading denderse Phenopy, 9, 309-519.

 Lathon, P., & Lathon, P. (1997). Legal rights of adults with learning disabilities in employment. In P. Gether & D. Brown (Eds.), Journing disabilities and continuous time 29-50 desiral disabilities and continuous time 29-50 desiral.
- TX-Pro-tid.

 Lasele, R. D. (1995). Life on the waterbed:

 Wainstreaming to the Instefacet. Attention!, 2
- (1), 25–2).
 Loveir, R. (2005). It's a search stock to be year friend.
 Holping the obtain with increasing developing free.
 - guild incom. New York: & Trackoune Book, Since and Schunter.
 Larvic, K. (2006). Brading, writing, hithards: Yeaching the fourth "K" colstonships. Assession!, 19(2).
- 23-26. Lensin, H. (207). The Most after Smookforsagh. New York, NT: Simon & Schunier
- Lazar, 1, & Darlington, R. (866). (1982). Lesting
 effects of early estections A report from the
 Government for Leaventhal Foreign Mercuryable.
- of the Society for Reparch in Claid Development, 2 X2-3, Serial No. 195 (Namerary Report, DRIES Publication No. Octob 90-3079). Locality Disabilities Association of Associat. (1995).
- Secondary education and beyond: Providing approximation for students with learning deather and Problem Support of America, (2006). Learning Disabilities Supportation of America, (2006).
- LIM pesition statement to respect to release them imps/ver with america cog/shout/position/visity. Learning Floubilities Association of America (2006). What is temporar to intervention of RTP LIM.
- ith Neudelijk fr(1), p. 10, intp://www.iduaterka.org. frg* Leuring Disabilities Association of America. (1999). http://www.iduateration.org. lene. C. dr. McKeen. R. (1992). Address to al. food-date.
- He mind of a creative Connex. Possessoth, NJ: Helectronia
 Lenbert A., & Moddon, M. (2006). Social retreating
 - pythelies and here: As or review Washington, DC.
 Free bitconet & American Life Project.
 Lett. B., & Dobbler, D. (2001). Backton contracts
 - ult Feidmand based includes penalty in middle and storoidry schools, Boston, Practice. Long, R. K., & Deather, D. D. With (Bissuer, B.). (2013). Teaching content is all inclusion-beauty and bases.

- bractice in middle and secondary schools. Borron, Person Lega R. K. Fills, E. S. & Schaller, D. (1996). Nacobine
- instrainty strategies to adolescents and adole with Instruing Airchittee, Austin, TX: Pro-Ed
 - Tyract, T. (1990). Phonological progresses: A critical element in learning to read. Learn (or Disabilities, A Humbhothisen August 1, 50-54.
 - Loren, J., & Johns. H. (2011). Learning describition and related mald disabilities. Minnespelle Congage. Learning, base//www.ldcaline.org/sickl.
 - Larrer, I., Lowreshal, D. & Leve, R. (2005) Prophysical children with mucial words Children at-risk and children with Ababilities Basens Alberti Harms
 - Lorner, J., Lowerschal, R., & Lerner, S. (1995). Attention defect disorders: Assessment and toaching Pacific Grove, CA: Brooks/Cole. James, J. W., & Chen. A. (1992). The cross-cultural
 - nature of learning doublitties: A profile in perseversion bearing retabilities Research and Practice, R. 147-149.
- Levice, N. (1988), Rearring disability: What is 10 ACLD Newlinks, 173, 1-2.
 - Lorine, M. (1994). Educational core: A patient for understanding and halping children with learnreg problems as bone and so school. Garbridge,
- Ma: Educatous Publishing Services Leviner, M. (2007). A minutate plant. New York: Simon & Schuger Jewis, M., Chunch, R., & Transis, L. (2006). Tectrical
 - tigg and young children. Learning Disabilities: A Mahadaciphoary Journal, 19(2), 115-122, Lewis, R. (1988). Assistive technology and learning distribities: Today's resitties and comparer's
 - numbers. Asserted of Learning Doublinies. 37 Lowis, T., & Augal, G. (1989). Effective Scharios
 - support: A systems approach to prostive schoolwide management. Focus on Econologial Childern. 1860, 1-21. Lizonsin, C., Hodreck, J., Jeess, J., Erse, A., &
- Upreti, G. (2006), Imperving senderale engagement through systematic, function-based interventions. Education and Vientment of Children. 29 (4), 573-593
- Liberran, I., & Hiberran, A. (1990). Whole browner. vs. rode emphasis Underlythe assembling and their intolirations for resultor instruction. Associa-
- of Dyalacia, 40, 51-78. Lindquist, M. (1987). Strategic teaching in mathematics. In B. P. Toncs et al. (Eds.), Stormac

- Lineton. 1 (2007). Determining appropriate accura-
- the correct awar (no. 11-15%). Withington, DC: Association for Spremission and Curriculum endations for postsecondary students with reading and written expression disorders. Zearn Inc Disphilites Research and Practice, 23(4) 229,316

terching and learning: Cognitive instruction in

- (John, M. (2000). Reforming chollenging behaviors by persons banks needs. Anaphons Textury's Youth. The Chemistry Grider Conneg Journal, 4(2), 21-36. Leen, X. & Long, I. (2002). Honories numbeaccurate telepolar of children and worth at
- school and home. Sastin, TX: Pro-Ed. Losco, R. & Lewantowski, L. (2005). Gifted students with learning disabilities. Who are ther? Journal of Learning Disabilities, 1986), 515-527
- tracberg, I. (2002). Second language lettering and resting with the additional lead of desirals. Armah of Dyaleste, 52, 165-186.
- Lundberg, L. & Hillen, T. (2002). Learning deschildres to Scandingvia. In D. Hallshan & B. Krozh (Eds.). Research and plobal bermeeting in learning dentalities. Essays to bosco of William M. Crarchebane (pp. 291-308). Makerala NJ:
- Lyon, G.R. (1996). Learning dischillries, The Para-of-of Obddox 6(1) 54-76 (poo, G. S. (1998). Why reading is not a material

Televier

- process. Educational tendenthy, SRR, 14-18. Iyon, G. R. (2005). Brading disabilities: 'D'hy do some distinguished difficulty learning to must What can be done about 10 Perspectives Sciencesconsi Derivate Association, 20(2), 17-19
- Iyon, G. R., Alexander, D., & Yarker, S. (1997). Programs, prunise, and research in learning disabilities. Learning Disabilities: A Multidissiprimary format. & 1-6.
- Long, G. R., (Seigher, L. N., Sherwitz, S. F., Shawkitz, R. A. Torgreen, J. E., Wood, P. B., Schaler, A., & Olson, R. (2001). Berhinking learning disabilities. In C. F. Erm. b. 4. f. Budowless, S. C. E. Hokanova, B. (Sds.), Antisokov, special relata-Non-for a new content lap. 259-380. Problemon. DC Thomas B. Fordram Poundation Available:
 - wave advacationed not Sheary/special ad/laster Lyun, G. R., & Keanneson, N. (Sala.) (1996). Attention. receivery, and executive function. Bultimore: Paul If. Brooker.

- Lyen, G. R., & Moots, L. C. (1997). Critical conceptual and methodological considerations in realing intervention socients. Journal of Engrating De-
- intervention concerds. Journal of Engrating Disstratures, 10(6), 598-508.

 Lyon, G. E., Shapwin, S., & Shapwin, B. (2006).
 Defining depletia, concerbidary, teachers' knowlrates of language and medical deviate of Desirate.
- 55, 1-14. byle, R. & Told, Y. (2009), Sees and the student with nation and enhanced learning. Functing
 - Exceptional Children, 47(4), 95-42. Dyrinen, P., Ekknd, K. B. Dyrinen, R. (1015). Largeage development and themey skills in lesstalking toddlers with and without Landiar risk for dyriceia. Amenic of Professio. 55(2), 151-165.
- MacArther, C. (2007). Anthorn technology for savaggling writers. Perspectives on Language and Lineary, International Dysteria Association, 35
- British P., or Gagare, J. (2006) Multicrosists introdelical perdices and insections accommodations by accombing special and general charateristic personal Children, 70(2), 377–334.
 Marchi, P., Marche, C., & Whom, H. (2007) 4 Shirne.
- up of mathematics interventions for secondary students with Insuring thinhthities. Learning Disabilities Research and Francisc., 217, 58-94.
 Marcini, P., Strickland, T., Guguen, J., & Mainagern, K.
- (2008). Assessing the general education mails contentum for secondary students with highincidence disabilities. Focus on Encaptional Oblines, 40, 8, 1–52.
- Notice, P., B. Sohl, K. (2000). Effects of a graduated interactional sequence on the alegistratic solvature than of integers by according analysis with Leaning than billion. Statistics and Treatment of Children, 24, 455, 2000.
- Maizzer, R., Dephler, D., Coleman, M., Acolecki, M., & Bodriguez-Walling, R. (2003). To ensure the learning of envey child with a disobility. Piece so Emoptional Gibblers, 35(5), 1–12. Malagren, K., & Track, B. (2009). The jointuretion for somethy-students with disbiblings. Procetion for somethy-students with disbiblings. Proce-
- or Bregivissal (20dem, 47(6), 1-12. Mans, V., & Fuy, J. (2003). Phonological recurrence, speech development, and letter knowledge in preschool children. crossly of Dysbans, 53, 142–123.
- school children, trende of Dyshaio, 53, 149-173.
 Maschand-Mapella, N. E., Stoomer, T. A., & Marcella, R. C.
 [Eds.). (2004). Jamedaction to direct instruction.
 Balance France.

- Manin, R. (1992). Drum dear, from beer, what do you and New York: 10th, Kinshott, & Winston.
 Martin, G., & Pezz, J. (1992). Debrator modulication.
 - Mantin, G., & Pear, J. (2003). Behavior model/icostone Pibal if is usual boar to do it. Dyper Suddle Siver, NJ: Prentice Hall.
- Harita, H. (2005). Holying collabor such noncorbal fearning disabilities flourist: A guide for parents and professionals. London. Jossica Eingley Noblehors.
- Mason, L. (2003). Effective instruction for serious expression. Perspectives on language and hicoty. International Dyslexis Association. 33(3) 31-24.
 - Wasterpieri, M. (1987). Statistical and psychorectric iones surrounding severe discrepancy. A discresion. Journal of Disabilities Suscepts, 5(1), 25–31.
 Mattereiri, M., & Screens, T. (1998). Construction
- Mastropent, M., & Sarings, T. (1996). Constroning arrow meaningful orbidentalips in the classroom. Minimum cueench into practice. Learning Disabilities Interests & Practice, 19(3), 189–195. Matheyleris, M., & Cruggs, T., (2005). Peachting and consequences of meaning to Interesticis. Beating.
- instant of the lower and scientific cridence as a model for the identification of individuals with learning distabilities. Exercing Distabilities Searcing and Practice, 1985, 525-551. Managelet, M., & Senges, T. (2000) Justice-
- Charroon. The Strategies of Effective Instruction.
 C. Calactina, OH: Mertil.
 Mayors, S., Calacca, S., & Carwell, E. (2001). Learning to dischibiles and A2000. Overlapping specimen.
- of distribut, Journal of Learning Dischildus, 35, 417-421.

 Missoon, M., & Meyers, G. (2003). Complexists in the literal/rises and defining anothernatics learning
- g disability in the princery achool-age years. Assents et al. Dyslama, 39, 213–265.
 Macroon, M. (2007). Defining and differentiating maternatical forming disabilities and difficulties.
- (pp. 29–46) in D. Besch and M. Marencoo, Why in math to bord for some children? The nation and engine of methorstical brancing differential and distribution. Bultimars, MD: Food N. Brooks. Marenini, Y., Worle, D., Editor, K., Teo, D., Powler, C.
- Kohler, P., and Kontaring, L. (2009). Indring transition communicated and postsecondary goals: Key elements in the secondary transition planning process. Touristing Engineeral Children, 47(2).
- McCardie, P. (2005). Bilingual (kepacy species).
 The DELSS Research Network and beyond. The

- International Typicale Association Perspective, 30(2), 1–5, McDogh, R. (2001). Bysicale cranifest differently for Oblette readers. Wall Secur Marchell, Sortica
- Dit, p. 3, September 2, 2001 McGendy, H., Letter, J., & Bostardin, H. (2001). The educational lines of students with learning staphibles. In P. Rodis, A. Gazzol, N. H. L. Doccardin (2011).
- 30-2019. N.P. Rodis, A. Garrod, R.M. L. Boscardin (Eds.), Learning situabilities sand high abovins (pp. 177-195). Boston: Allyo & Bacon. McLimath, K., Plannery, K., Sugai, G., Ruant, D., & Gachane, K. (2008). Ratabouship between nea-
- demicrand problem holostion with transition from modific school to high school. Journal of Proble Robacines Journassions. 10(1), 243-255. Midrograp, C., & Pickering, J. (1995). Glasspalanskes of
- Margare, C. & Pickering, J. (1995). Christiansides of neubbossery abschoold language colocities for madeste unit shipting and selected devoders. Silen, Ok International Hallisensory Studented.
- Language Education Council.

 Trigle Fronds, by Faul McKen, M. Lumbe Marsson,
 Annie McConsen, in Elizabeth 184n. Copyright
 1962, Roteneed 1990 by Beverly McKen Acton,
 Faul E Hantson, and Cloris Boyer. Reprinted with
- the permission of Houghton Millin Company. McKenza, M. (2004). Teaching recubelary to sampgling older readers. Perspectives: International
- Pysikeis Association, 30(1), 13-16.
 McLesbry, J., Happery, D., Williamen, P., & Restr, Y.
 (20M). Is included on allusion? An experiment of the cutional and generality internality of policials. of students with terminal disabilities in content.
- colocation Classicome. Itemsung tillumbibliss Promoreh and Practice, 19(2), 100-115. Notinarce, K., Fancha, D., Buchs, L., & Compton, D. (2005). Propunding to managembia: An experimental field stat of Schemicarion and Intervention
- motivate Engalem (Salaman and Injectorias); motivate Engalem (Salama, 745), 415-413. Necto, J. L. (2002). Oblid and addisacted development for advantum (Engl.). New Yorks McGare-Hill.
- per naucount and col incre to the state of the late.

 Neichenbarer, D. (1977). Cognitive behinder medgination. New York: Hensen.

 Melster, L. & Hantague, H. (2001). Strategic learning.
- in sudents with leaving dischibier What have we learned in D. Halliham & R. Mongh Gibb.), Roment-bend global perspection in learning disabilities. Rossy: in boson of Whillow M. Crascheldenk (pp. 111–130). Mahwah, Milearness Phisass.
- Lewrence Fellouse.

 Merces: C., & Miller, S. (1992). Teching students with learning problems in math to acquire, understood.

- ter; and apply loads much facts. Semadial and Special Bilarcation, 13(3), 78–82. ody mercench, M. M., Jonkies, W. M., B. Tallal, P. (1994).
 - Meramich, M. H., Jonkies, W. H., & Tallal, P. (1996). Yomposti processing difficient language-learning impaired -thildren ameliorated by training science. 27(1995), 73-80.
 - Steven, A. (2002). Populari reading for old standard is profitted and renovated. Perspectives: Stevensstone Dyalesse Astronistics, 20(1), 15-18. Majorii Stevald. (1980. Camber 11).
 - Mihales, S., Morse, R., Alkopp, D., & Relitures, P. (2003). Chilinshing earing relationships between teachers and according relations with consideral and behavioral disorders: implications for records and practice. *Biomedial and Spokel Medicine*, 82(2):189–195.
 - Miller, J., Healmann, T., & Hodkens, A. (2000). Onlinguage and reading in Millegral Children. Learning this Philips and Proprint, 27(1), 2013. Miller, S. at Holsen, P. (2017). Using evidence-based year region to table further policy compensate related.
 - to conceptual, proredual, and declarative knowledge. Learning Disabilities Research & Process, 22(1), 47-57.

 Idioskolf, E. (2005). Teaching resuling to stragging
 - Jamers Baltimore, MD. Brooken.

 Mindkolf, b., & Albopp, D. (2003). Academic records
 protogos for adolescents with increasy doubliities and ALMS. Religious Brookes Publishing.
 - Moss, I. (2009). Speech is prine Eurypseys controlled for tractions. Ruldinger, NIE: Brookes.
 Molleys, D., & Molleys, V. (add). (2022). Developmental control in learning. Applications in social correlate founding. Improves and tracking.
- social, percentar function, temporary was revising social, percentar function of the control reads The control read of reading describing read the use of discovering and in interestion of reading describing read the use of discovering and in interestion of related products.
 - Mories, E. (2007). Salarsken Present Coppl. expanding, and presence. Plankingson Proc., Spril 25, 2007, 8–2. Nontectical, M. (1912). The Montectand Intelliginal (A. E. George, 1912). The Montectand Intelliginal March. B. (2019). The Absolute COD. Ferrance (March. 2019).
 - 2003).
 Misrovski, W., & Dieker, L. (2004). Tips and straingles for cotestions at the secondary level. *Totaling*. Exemplaned Children. 2005. 35: 99.
 - Morrandel, W., & Swinsten, H. (2002). A new analysis of consulting rescents. Where are the shad filterital and faccial adjustice. 22, 258–267.

- Nyldebant, H., & Soolos, B. (1969) Aliminal death alamage in children (final report, U.S. Public Health Service Gantaer (08-61-142). Francos.
 - Health Service Contract 108-61-342). Francton, its Northwestern University Publications. Mytes, S. S., Goris, K. T., Miles, H. E., Nimer, L., & Bobblins, L. A. (2000). Appropria syndrome and treasure transv. Practical solutions for multier
 - Long of the nordal States of Assistance (S.S. Assessions Assistance of Frederical Codes. Myles, D., Light-han, T., Dane, W., Straer, L., Secse, M., Haggira, A., & Rection, S. (2004). Sensory insues in children with Asperpul syndrome and aution. Blackness and Drawing in Development.
- ntl Disabilities, 39(4), 283-290.

 National Center for Learning Disabilities. (2006)

 Dyscalorins A quick look, happy/renew reld reg.
 - National Center for Learning Disabilities (2009), 2009 divastic of learning disabilities. New York: NCLD Particual Connect of Teachers of Mathematics (NCTM) (2000). Principles and standards for soluted
 - isotherwise. Reston, VA: Author.
 National Caused of Traches of Historiatics. (1906).
 Gerrication focal potenty prekindingsision to cook of teach value.
 - Residual Endougness for the Arts (2001). Bounting at this of survey of Filtrady reading in America. Visibilities DC, Author.
 - National Information Center for Children and Youth OWONCY), (1999) R.O. Burt 192, Washington, DC:
 - National Institute for Child Herith and Heroas Development (1995) Rept to accomple! Surviving (sps. 1-5). Washington, DC National Institute for
 - Crid Heath and Bassin Development.
 Valoral Joint Committee and Learning Dispidition
 (VCED), G0001. Encuring assensing of adults
 con Almany and older analysis with Survey.
 - distribution.

 Matasal Resides Panel. (2000). Transburg children in med. An exidence-based essentiating the juntual filter transch liberature are meeting, and implications for receding automation. Washington, IO. Raident Institute of Child Health and Hannes Development. Available: http://www.idci.chi.mid.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purtual.purt
 - protpelikusioni/rap/smilibodi. Prza Pistional Research Council. (1995). Pra-onitey rendlog alfficulties de peesty children. Washington.
- And Afficiation to peoply children, Washington, De Maissaul Academy of Sciences. Nolson, J., Albert, S., & Gondy, A. (2004). Disease of Sciences and Conference on Conference on Conference Sciences on Conference and Conference on Conference Sciences on Conference and Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on Conference on C

- en the multing accuracy and proficiency of accused graders with disabilities. Education and Transriess of Children, 27, 286-198.
- most of Children, 27, 196-198.
 Nelson, J., Bonner, G., & Mescay, F. (Mid). Instructional processes for moderate with behavioral discriptive Strategies for resulting, sensing, and mosts. New Yorks Guilland Perss.
- Holiell, G., Pederson, K., & Roserw, C. (2004). The Soft-Gas effect. Accesses of the more awarding effect. Psychological Basons. 92, 1161–163.
- Children, T., Black, J., Stanford, G., Nesshoam, S., & Baller, S. (1996). An evaluation of the dyslocial making program: A qualitarizary method for protoning ending in scalesce with reading distribition.
- Journal of Jackwing psychology, 37, 14-147. Day, R. R., Schumolov, J. R., & Derkler, D. D. (1595). Lenning strategies book for learning to from inmiddle and high schools. In december, selection and heposit. Psychology opportunistic for studiosyarch heposit. Psychology opportunistic for studiosy.
- usin Janeshy Alaskiena (sp. 90-199). Pitolugh: Leuning Pathibine Associated of America. Obsess, J., 8 30-liek, C. (1991). Featopsychological associates of childhood learning disabilities. In
- H. Swance (Ed.), Heraffeed on the automotive of forevery dead-fairs (pp. 123-145). In sin, TX: Pro-Ed.
 Okaner, R. (2007). Distron for Learning Disabilities.
- disabilities A Traches golde Arbagion, VA Jackee O'Sell, R., Homer, R., Allin, R., Storey, E., Spragan, J. & Nowton, J. (1997). Intractional densities of families Admission. A generalist speciment publitical delta. Predix Gover, Ch. Percha/Cole.
- Opp, G. (2019). Learning disabilities as Geneuro. A critical control of the control states, and future trends to the Holiston S. S. Stogk (Deb.). Recomb designed for sportness in Marring disabilities. Among the Owner of William M. Controlston S.
- (q) 337-338 Mahmati Ng Pelbuuri Osiring, K. (2009). Unimmally almigraal deal recision. (Export No. 2009/66). Aslageng, VA: 589C Cleanleghouse on Problems and Gilbed Education. (EDIC
- Doubled Repoducion Service No. 164(1) Octor, 3. (1997). Learning deablittes occurring convolutedy with largestic differences. Journal of Learning Phasician., 34(3), 321–352
- Ories, J. (1978). A guide to maching phonics. Cambridge, Mr. Educators Publishing Service. Ories, S. (1957). Reading, arching and speech toolking in children. New York Montes.

- P.J., 94-142. All Handicapped Children's Act. (1975). Washingson, DC. U.S. Department of Education Falloway, A., Beoles, A., & Campione, J. (1991). Department assessment. In N. L. Sertation (Ed.).
- Handbooken the navement of knowing disabilther (pp. 75-94). Annin, Thi Pro Ed Patten, B. (1973). Visually mediated thinking: A report of the case of Albert Einstein. Journal of
- Learning Pleashthise, 6, 415–422.

 Penning Pleashthise, 6, 415–422.

 Pennington, B. (1995), Genetics of learning dise23ties. Jenemal of Child Neurology. 10/Suppl. 11, 559–577.
- Piages J. (1952). The origina of rendigence in children 19. Cook, Trans.). New York: Improvious University Piece. (Original work published in 1950).
 Piages, J. (1979). The reciency of substative and provious own that other Notes Consumers.
 - "Popubalogo of the obids, New York: Grosistras.
 Polloway, E., Patron, J., d. Senta, J. (2001). Svostopiar for teaching interness until special meeds. Columbias, OR: Mornit/Prendon-Hall.
 - Fowers, C. A. (2000). The pharamentagy of drugused for the meatinest of animies define hyperactivity defender. In P. Accordos, T. Blandis, R. Whitman, & pt. Spelin (Eds.), Amention deficinant hyperactivity in children and adults: Depmeds. Proceeds. Assurement (no. 477-552).
- New York: Natural Dokker.

 Price, L. (1997). Psychosocial Sautes of workplace adjustment. In P. Gotter & D. Brown (8dc.), frametry distribution and emphasisses (pp. 275-
- 706). Austin, TK: Pro-Ed.
 Fugli, K. (2016). New directions in the cognitive neuroscience of reading development and disability. Perspectives on Language and Literacy, international Dialoria Association., 36(1).
- Fugli, K. R., Sandak, R., Foux, S. J., Mocce, D., & Mend, W. E. (2005). Examining mixing development and reading distability in English Instagration. Proceedings of the Conference on European International Contributions from European Commissional Conference on Commissional Comtraction. 2001, 369–30.
- Quine, M., Butherford, M., & Leone, P. (2001). The reintenship between fearning disability and jaconile delinquency. Correct state of invertedge. Journal of Special Education, 7, 18-26.
- Baylsin, L. (1995). Physician's testing of children with developmental disabilities. Journal of Child Neunalum, 2015 and 11, 511-525.

- Roppicy, M. (2004). Asterology delicit-hyperselisity disorder, The New Leedand Internal of Michigan.
- disorder. The New England Journal of Mallicine, 153, 165-173. Bylkind, M., & Higgies, P. (199bs). Assistive exclusiour for postsonodary students with learning
- distribute: An overview journal of Learning Deathfates, 30(1), 27-40.

 Raskind, M., & Higgins, E. (1998). Technology and learning disabilities: What do we know and where
- durid we get Properties: the Interestional typicals Association, 24(2), 2.

 Exercise, 8. (2009). Learners note with Abindrities: A characteristic astronach Research & March 1980.
- A characteristic aggirance. Discon rillyin & Discon. Begutations for the Individuals with Disabilities Indication Improvements Act of 2004 (2006), U.S. Department of Education, Federal Register, Journ 94, 2006.
- Regulation for the Eulindrals with Dischalling Education Impervential Ad (2016), 34 (77) 593.15.
- Regulations for Title 1—improving the Academic Achievement of the Trindvistinged; IndMilatin with Disabilities Education Act (DEA); Fired Inde. (2007). 34 CFR Parts 209 and 360.
- Benzimmer Learning (2009). Making 877 Work: A practical guide to using data for successful "Englosse to Automotion" program. Viscousia Busiks We Benzimmer.
- Bubinson, T. (2007). Cognitive behavioral interventions: strategies to help shallows senior wide behavioral thinines. Septem Debavior, 17(1), 7–13. Bockefeller, N. (1976, October 16). TV Smide, no. 12–16.
- Rosan, M. A. (1998). The syndrome of nonrecival learning data/fillers Christia facergina and applied appears. Control states or Schandon, 1903, 1-23.
 toses, G. (2010). Dyslenia, genea, and fine brains of Yours and beyond. Perspectives on Companyal and Educate, International Descina. Association.
- 36(1).18-23.
 Busenshine, R., & Sewers, R. (1986). Teaching functions. In M. Whock (Ed.). Manufacts of recently on search or searching (3rd ed., pp. 576-391).
 See York Nationalia.
- Novembrd, D. (2005). Mechanics (Scottura) in the resistent of ADVID. The ADHD Challenge, 37(2), 1-3.
- Bookstein, L. (1990). Americans with Discibilities Aux, Sention 904, and not six with learning discibilities to adolf education and transisted to employment, In 5. Vogel & S. Roder (Eds.). Learning elicabilities.

- Harney, and adult educative (pp. 19-43). Baltimore Paul II, Bookes. Boucks, R. P. (1995). Syndrone of neocetral learning disabilities. Neutralized phrastal reconfigura-
- nivu. New York Guillerd Press.

 Retier, M. (2015). Communitary, casual processes leading to anti-occial behavior. Revelopmental Psychology, 39, 372–378.
- Sabbatino, S. (2-99). Students with learning distabblus constant mensing dimegh graphic organizers. Spatioglos for additionation is inclusive characters. Learning Distablisher & Healthing
- plinary jesovař, 19(2), 69-74. Solvan, J. (2002). Supposing students with Esperger's syndrume in geteral education. Valenting Europ
 - nional Children, 34(5), 69-66.

 Salend, S. (2008). Overlag inclusive classroom.

 Bioser Salide Siere. Nil Purson Bidenties.
- Sahria, J., Tsachtyker, J., and Bolt, S. (2010). Assessment on special and bushasine education. Parameteristic voluments, Violanceth Congrigo Learning.
 Statutos, J., & Leanne, Y., (2009). Language-misority
- lettees in special education: Raos and prediction of identification for services, Journal of Learning Disabilities, 42(2), 168–162. Scheller, R., Bows, T., Paleos, R., Hindaw, S.,
 - Levine, P., & Street, S. (2009). Positive association between intention-deficiely-operativity disuries medication use and academic achievement during elementary spheri. *Publishins.*, 123(5).
 - airing sequency speci. Passassu, 12353, 1273-1279. Schem, M. (2006). Celebrate strongilos monare afficibles à convenzation with Mel Levine. Educa-
 - filosof Leadershift, 64(1), 8-13. Schultz, F. (2009). Sch Brobinisor Leading cognitive succumpers than to learning chabilities. *IDA* Newsbriefs, 33(3), 1, 8-9.
 - Schurmker, J., a: Dishler, D. (1995). Social skills and learning displains. Science Plantificial Assoriation of America Nearbings, Marchitest, 1995. Berkenst Francis Dishler, 19,17,000. http://doi. 10.1006/j.jpn.110.1006/j.jpn.19,17,000.
 - Bruieved from LD Galline, 9-1-2009. http://www. idoxline.org/stricle/Social_Skills_and_Leayabg_ Disabilities. Schonsaker, J., & Deabler, D. (2009). Adolescens with
 - Inaming disabilities as writers: Ace we selfing them short? Containing Uniabilities Streams and Propder, 24(2), 81-92. Schools 2, 81-93.
- 502. 202. 81-91.
 50hmar, F. (2006). From Disability to Possibility. The Four-of Inclusive Charmons. Processing, NE.

- Schweinburt, L. J., Busser, H. V., & Welkurt, O. B. USSS: Ngwijkani length: The High Scope Purry Presched Study strength age 27. Micrographs of the High/Scope Educational Research Foundation.
- the High/Scope Educational Research Poundation, No. 10: Spatiand, Mr. High Scope Forus. Scientific Learning, 1(395). Fast/Orl/Sovid. Retholog. CA: Arthor. Sova, Y. (2009). Majong behavior autovoration plans.
- ning decisions in a schoolwish system of positive by behavior support. Focus on hongitional Children, \$1(1), 3-16.
 Spotts 1, 4 Mercer, 1, 1999, Referenced assessmention.
- Principle, models and practices finhances that H. Brooker. Section 506 of the Rehabilitation Act of 1975.
- (PL93-112).
 Scrib, G., & Kile, J. (1994). Knowledge taught in school: What is squarehopped Aprilia of Arbaco
 - tional Research, 64(2), 255-266.
 Sourced-Clincorae, 64(2), 255-266.
 Sourced-Clincorae, 64(2), 861-862.
 Sourced-Clincorae, 64(2), 861-862.
 Sourced-Clincorae, 64(2), 861-862.
 Sourced-Clincorae (Mail: 861-862.
 - Rogele, K. (1970). Lifecy, and to restiment by the physiological method. New York: Columbia University Press. (Original work published 1966). Shaley, R. Manner G. Auertrach, L. & Grodd-Fran, V.
- (1996). Perintance of developmental dysorbolia:

 What course. The fournal of Perhanics. 138(3),

 358-362.

 Marries. 3., Flottee, I., & Harwitz, S. (1993).
 - Belicing and classifying learning distribities and attention delicit hyperactivity disorder, journal of Data Neurology, 1600 pp. 13, 550-857. Sharrotts, S., Johannes, S., Hackman, R., Pagil, K.,
 - Palarigin, R., Sasaflayki, P., et al. (2004). Development of left coolyitteen pocal repiems for skilled reading in children other a photologically-based intervention. Journal of Biological Psychiatry, 55 10, 125–155.
- Shaywitz, B., & Sheywitz, S. (1998). Football georepion in the organization of the brain for reading in dyslevia. Proceedings of the National Acolomy of Sciences, 1995.
 - Staywis, T., B. Shaywis, S. (1999, Mark Brain research and reading: Lecture of School: Learning: Son MWO, CA. Arabbile: www.nchroablestning.com. Shaywis, B., Shaywis, S., Shabnan, R., Pugh, K.,
 - Prihight, R., Shoffada F. et al (2004). Devalopment of led octopheteropocal systems for skills reading in children silver a photologically-based intervention. Journal of Biological Psychiatry, 1979, p.26–211.

- Slaywitz, B., Shayu-kz, S., Pagh, K., Mensi, W., Folbright, R., Skorlanki, F., Contable, R., Marchione, X., Hetcher, J., Ivon, R., & Gore, 1 (2008). Disputation of the posterior brain systems for reading to children with perologuegral desirate
- Mological Psychiatry. 52(2), 101-110. Stannetts, S. (2003). Overcoming dislection dissertand. complete science-board program for modina problems at any lived, New York: Alfred A. Knool Shirp, M. R. & Hobbard, D. (1992). Curriculum-
- hourd increasement and perhirmaghing assessment: Bank procydures and outcomes. Focus on Exceptional Children, 24(5), 1-20.
 - Siegel, L., & Syrvitz, I. (2006). Reflection on research on reading dischillry with special attention to
- conder Joseph Journal of Legentine Disabilities. 1665) 573-476 Silver, A., & Hagge, R. (1966). Manuation of people
- had functions in children with specific reading disabilities. The Anadiso Tracker, 19:253-256. Silver A. A Flacin R (1990). Planniers of burrous in
- dibliant Yes York 920 Sårer, L. (2004). Amendian deficial/previously disorder: A citrical spide to dispress and treatment for health and messal health confes
 - street Westigens, DO American Purffiction Association Silver, L. (2016). The manuscrattered of the New York:
- There Bisers Bress Silver, L. (2010). Why are there so many different medications to usua ADRID? ZD Online, http://
- www.bloudien.com Sense, P., Fletcher, J., Starr, S., Stillingsly-Masshall. R. Dennis, L., & Pasancirolana, A. (2007). legensive instruction offers brain magnetic actu-
- ity associated with unal yeard medica in children with neptorper reading disabilities, increase of increing Literatibilies, 25(1), 57-48 Sine 1 (1991) Instruce consenting and interrog-
- (ine: Invested spelling and the teacher. The Rend ing Tracker: 55(3), 364-273. Siglington, P. H. (1996). Teausition to learning: The
- medicated costs research of transition expressionist for industrials with learning doublings, framed of Learning Disabilities, 20(1), 51-59.
- Sixis 8 (20)9). Edarptimal psychology: Theory and practice. Bargon: Allyo & Becom.
- SExperiend, B. (1976). A multipostory assurant for language and for specific language displicits children: A pulde for belmary teacters Cuchidae Ste-Silvennes Publishing Senice

- Swith, C (2000). Sehasiard and discipling provisions of EDEA '97: Implicit competencies yet to be malered garegonal challent, 66, 403-412. Smith, S. (2005). Here it. Server at. The Assulemia Clab.
 - methodology for students with bearing disselfsist and 47650 Baltimore Paul H. Brooken
 - South, S. L. (1991). Succeeding against the odds: Street, in and invision from the learning disabled. Los Associes, Jeteray F. Turcher,
 - Smith S. L. (2001). The source of the artic Counter creaturies for nurching evaporational lagrance
 - Smith, T., Polkerers, E., Patton, R., & Dowele, C. (2002). Treebiler oblikings while special words in inclusive settings, Baston, Albert & Bacon
 - Snow, C., Russe, M. & Griffin, P. (Eds.) (1998b). Seport of the committee on the prevention al resident difficulties for mappe children Washington, DC: National Research Council. Nurhard Appleary of Sciences.
 - Seconline S. Gullowhee A. & Prob. U. (2009) Partition risk of electric is continuous Indetidual differwere sub-the recovery of traditional Child
 - Descharmet, 787), 358-373. Secondary, L. & Biebler, R. (2005). Psychology espelled ou tenaritaire. Meneger, Harperbook MROSA
 - Suprage 1 G. Berbes 7 W. Berosala, L.H. Weiler. M D. Markell W. M. & Waley, D. P. (2003) Prochesocial adjustment over a two-year period in children referred for fearning problems: Bisk resilience, and adaptation. Laurence Disolativies
 - Research & Proceeding 19811 10-24. Source D (2000) How the Brade Feature, Thousand Species, D. (2005). Milling the moving suggest knowings.
 - reading development. Some thoughts on renter-Ing children for secondary incorposium. Journal of Generaling Disebablier, 40(6), 487-493. Scient C (2006) (Tautroue assurance) for students
 - in should and present absorbes Collectics Dill Pennan Memil/Presion Hall.
 - Squite, L. & Bricker, D. (1997). An automy-based approach to developing young citiblesis social excellent contenues. Religions MD: Feel H. Stidion, D., & Vaugha, S. (2001). Sudol functioning of
 - professa with Jeanning disubilities, In D. Italiaisan & B. Ketsch (Eds.), Assessed and alphal terrapehour in deporture disploitive Joseph in Brown of William M. Craschstonk (pp. (5-92), Habroch. Ni: Pribuse.

- Stabl. S. (2004). Scalab Andarismo: Debrio Salabriouse: Vocabulary learning and the child with learning disabilities. Propenties: Interna-Nonel Distincts Association, 30(1), 5-12
 - Stabl. S. A., & Martay, B. A. (1994). Defining phospinrical symmetry spaints whitneship an endy seafing formal of Educational Psychology 36, 271-174
- Staplier, R. G. (1975). Expering the marting should be process. New York: Junter & Bow. Stroves, L. & Werklamen, W. (2001). Learning disabilities in the Netherlands In D. Hullahus &
- S. Krugh (Eds.), Research and global perspectives to bearing disabilities. Empy in hover of William M. Crofishshook (pp. 275-291). Materials. Nt 2:barn
- Skilder, T. Comm. M. & Kuchnan, 1 (2009), An introduction to students with Aigh-incidence disphilities Tener Saldle River, NP Powersal
 - Mentle Prentice Bult Sollman, R., & Scott, C. (2006). Language lense irrector and reading disability. Cornections and complextion. Learning Disabilities Research and Position.
 - Stone, C., & Callelo, J. (2006), from the outgoest editors Jeanning Disabilities Research and Proc-
 - tice, 237(3, v. Struss, A., and Lebrinon, L. (1987). Psychonochology. and education of the brain-inhaed child. New York: Grass & Stration
 - Securi, bt. (2005). Positive behavioral support at the dissenses level Considerations and strategies. Errond Behavior, 14(2), 5-8.
 - Stations, E., Bath, A. Molfere, P., Velos, B., & Roscher, J. (2009). 1Q is Not Strongly Related to Response to Skiding Instruction: A Meta-Analytic Interpretation. Extentional Children, 26, (1), 31-51.
 - Swapi, G., & Homer, R. (1999). Discipling and Minimal autoor: Preferred processes and ocutions. Accepting Solved Projection 17:10-22. Sutherland K. Alder N. & Guerre R. (2005) The effect of varying rates of deportunity to proposition
 - scadenac resource on the Champon behavior of molegy with edid. Journal of Employed and Behavioral Disorders, 18(4), 231-368. Swanner, H. (1996): Informational processing: An
 - (Eds.). Chemitics approaches to learning displicidistricts, 251-2857 Aurella, TV: Pro-Ed.
 - Swarpon R. J. (2007). Commission for Part I. Sention (E. Cagadáse aspects of with disabilities. ign 133-145), ja D. Berck and M. Hazaccus, War

- is much as boot for more children? The surrors and origins of mathematical hurning difficulties and disabilities. Belgioneg, MD: Paul II. Bosoirs. Syanson, H., & Deshiter, D. (2003). Trumpeting
- adolescents with learning disphilities. Convertion a meta-podesis to practice. Sournal of Jeanning supplicious, 36(2), 124-135.
 - Sovenson, H. L., Hurtis, K., & Grafore, S. (2005). Overview of foundations, causes, instruction, and methodology in the field of learning disabilities In H 1 Swarco X Homa & S Grobner (Sds). Nanobnok of learning attachilities (pp. 3-15).
 - Swanson, H., & Rodren, M. (2001), fostroning advicements with learning distributes A corresresearch converses analysis. Learning Filtratellists.
- Research & Presence, 19(2), 109-119. Swamson, H. L., & O'Conner, T. (2009). The role of working memory and floorer practice on the resting commission of students who are
- dollars redex formed of Introier Disabil-85× 42 6 549-575 Swittener, H. L., Zheng, & Jerran, (2025). Working mercy, shot terminentry, and reading disabiltries. A relative meta-analysis of the Scenture.
- Average of Committee Disabilities, 24, 8, 250-287. Yolid, P. (2000) The science of literacy: From the libertiery to the classroom. Proceedings of
- the business Academic of Sciences, ISSA, 1997. 2402-2464 Titlal, P., Alard, L., Miller, S., & Outlier, S. (1987).
- Academic outcomes of language layeried this dogs for C. Habase B JL Squee For: Eds J. Shelone: Mology, cognitive, and interrespose (up. 167-179), London: Whent, British Dudrain Association. Talbil, P., Miller, S. L., & aserzenicis, M. at. (1996). language commoderation as languages/gameste
- impained shifteen insecond with assessingly medified speech. Jointon, 271(S245), 61-65 Tabl., P., Miller, S., Senkins, W., & Mornecich, M. (1997). The role of terroonal processing to devalu concern turnouse-bases learning disorders Research and clinical implications to fit Machinese (Ed.), Provided of reality acquaition and
- alysicaia (pp. 43-66). Habrah, XI: Echago, Thompson, L. (1971), Language disphilips in own of enforce, homosful terrains Euchillian, 4,34-45. Thousands 5 (1997). The sounce for economical Sazzelra duzhilkio: For Holice P. Lionia

- Tharlow, M. (2000). Standards-based reform and students with distriction Reflections on a decade of change. Pricar on Empiricant Children, 1933).
 - Tennecio, M. (2026) Communing a longuage A. nauge based theory of language acquisition. Cambridge Harvard University Press. Tumblin, J. (2006). A memoritist account of
- Tambtin, J. (2006). A measurement account of inequage-based learning doubting. Serving Disciplinian Research and Practice, 21(1), 8-18.
 Yordjason, Belgijoja, K., S Narraco, L. (2006). The
- differentiated school: Making revolutionary changes in meeting and imming. Alexandria: VA: American Association for Carrients as feedbased.
- Development.
 Torgreen, p. (1998). Cataly there before they field.
 Acception billionists, 27(187), 37–39.
 Trails, N. S. Science, F. (1978). Whithe for missions.
 - Cashridge, Mr. Education Publishing Service.
 Tuateasis. K., Fuerse, D., & Acothe, B. (1997).
 Psychococial discensions of Jeasting, illustration Discretal subfassion and estatements with age and anadomic functioning, forement of Learning Dis-
 - abilities, 30(3), 900-302.

 Tonge, M. (2001). Leanning fundabilities in Japon. In:

 D. Hallahan S. B. Koogh (Eds.), Semanta and
 global perspections in boroning fundabilities. Engine
 in Secure of William M. Christopheris (pp. 255-
- global perspectives in learning distributions Lougin boson of William M. Cruichbank (pp. 255– 272). Mahmul, NJ: Erbann. Turnbal, A., Tunskell, H., Stank, H., & Sorifa, S. (2004). Engelsonal Bres. Special subvasion in majors arbook. Englavoud GES, NY Constor-Hall.
- U.S. Department of Education. (1997). To seasor the from appropriate public reducation of all children with disabilistic (Viseteenth somas) report to Congress on the high constitution of the Individuals with Disabilities Diseasion (ed.). Visibilington, DC. (U.S. Germanners Printing Office.
- U.S. Department of Education. (2000). To sense the free appropriate public selectation of all obtainer said disabilities ("everty-second natural septem to Congress on the implementation of the Individuals with Disabilities Education Acts." Techniques, DC.
- U.S. Genement Histing Office.
 U.S. Department of Fidensian (1992). To asser the fire appropriate public advancing of all children public discharing the appropriate public discharing the assert of all children public discharing the implementation of the advisional meta tribulation Soluzation (no.). Wallanguan, D.C. U.S. Government Public Office.

- and U.S. Department of Education. (3)(6) Twenty-shall ecode access ceptot to congress on the legalementation of the individuals with challetine reference act, 2004, Vol. 2, Washington, D.C. Office of Special
 - 2004, Fel. 2. Winkington, DC, Office of Special Education and Rehabilitation Services. (LS: Department of Education. (2(09): Twenzy-eighth around report to Congress on the Implementation
 - of the Individuals with hysbibilists Zdocation Act, 2006 Washington, D.G. Governages Finishing Office. US. Department of Education (2008) The environment acts of cepter to Congress on the Replacementation of the Intervilous with Disabilities Education Act, 2008 Workshoot, D.C. Wisseld.
 - 1.5. Department of Education (2009). Twenty-rights served report to Congress on the Explorers selver of the Estivisticals with Disabilities Education Act, 2006. Weshington, DC. Government Printing Office.
 - val., P. (1992). Jeanwing sydes: Batemont, NJ: Hosbor Learning Fuese.
 van der Lief, A., & Meeffel, E. (2006). One delicities and soluble differences in Tracks pore: medical listing in mobile. National of Learning Design Vision. 33
 - [1], 71-91.
 Van de Walle, J. A. (2004). Elementary and middle school mathematics: Fracting developmentally. Donors: Allen & Dicon.
 - Boston Allyn & Dicon.
 Ten de Walle, J., Karp, E. & Expérithens, J. (2010).
 Elementary and Middle School Mathematics.
 Touchist Beroformanally, Ström: Allen &
 - Vaugho, S. (2006). A few controls on perpose to intervention. New Timos for FAD, 24(1), 1–2. Vaugho, S., Elbaum, B., & Boardsawk, A. (2001). The social functions of stedems with learning fishlibits from landsom for including.
 - Yanghin, X., Gessim, K., S. Chard, D. (2000). The moderhing mercage in LD intercontent research fractions from reasonth syndrome. *Europeissol Collection*, 10(1), 59–114.
 Youshin S. Wantek J. & Floring J. (2007). Multiple
 - tiem of interventing A figurework for prevention and identification of students with evolving flowing distillation. In B.M. Toylor and J.E. Yash-Yuke (eds). Effective terraction for energying modern N.O. (pp. 175-195). New York: Tendent College Tenn.
- in.DC: Velhatho, F., Sezaldo, D., & Iyon, G. R. (2006). Differentiating between differell to retreatable and

- readily reservised poor studens. Note evidence against the RD-achievement discrepancy defendion of reading dis abilities. Journal of Learning
- of reading dis abilities. Journal of Learning Dansbelmer, 31(3), 223–258. Villa, R., Thousand, J., Meyers, K., & Nevin, A. (1996). Thather and administrator permutitive of homes
- geopte education. Focus on Ecosphismal Children, G3, 29-45. Youller, K. K. (1994). Yorkship and for introducing social competence in children. In G. H. Lycs. (Ed.).
- Frances of reference for the discourse or framesing disabilities. Neto videos of management issues (pp. 525-551). Baltimore: Paul H. Doostes. Vogel, S. A. (1994). Adults with learning disabilities.
- In S. Vogel & S. Reder (Reb.), Learning distriction, interacy, and asiast education (pp. 5-8). Bullimore that H. Brooks.
- Bultimore Part H. Broton.
 Vogel, S., & Adelman, P. (2003). Adolts with learning disabilities, 8–45 peers after college. Learning Desabilities & Stalinking/inversignment, 10(3).
- S. & Beder, S. (1998). Educational stationers of selate onth learning dischillates. In S. Vogel & S. Ender (Eds.), Learning Machilloss, January, and Adult otherwise (pp. 43–80). Bulkinson: Fast H. Erroles.
- Von Mitererr, B., R. Williams, R. (2009). The pilices of student cholices on academic performance. Journal of Panalist School Strenowistes. J. 1910; 110–123. Magnicia. R., p. Singel, L. (2005). The dual-telefalt Magnicians. A comprehensive analysis of the col
 - dence Jennsal of Learning Distributes, 20(3), 25–47.
 Wagner, M., Carneiro, R., & Krawman, E. (2005). Totally subhished between A changing population. A expense of findings from the National Longitudinal Please Longitudinal Distribute. In Conference on the Conference on Computational Processing (NTIS) and the Public Read Public. Cel. 2007.
- International, Wagner, M., Mackerby, J., Casena, R., Sewman, L., Berine, P., & Davies Mercies, gl. (2003). The attainment of youth and disabilities obving sourceday school. A report first in Nittoral Large related at Transfers Notice Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and Control and
- Walther-Thomas, C., Eurinek, L. & Hellaughlin, V. (2009). Collaboration for inclusive enhances. Descriping ascessful progresses. Busine: Allen &

Medic Park, CA: 531

Becampeg accessystypegenera, tecanol, stays is Becam. Watarit, J., & Vaugha, S. (2009). Sustems demonstrating pegisient) low response on meding

- intervietion: There case studies. Learning Disabilities Research and Practice, 34(3), 151–165. Watner Ragers, J., Taylor, A., Taylor, E., & Sandberg,
- Wanter-Rogers, J., Taylor, A., Taylor, E., & Sandberg, S. (2000). Insteguise telestor in childhood: Epideniology and implications for development. Internal of Justician Dissiplificia. 1891; 508–506.
- Water, 5 M. (2000). The efficacy of eneroided time for past-scandary students with learning disabilties. Learning Disabilities A Mithidistrylinosy
 - Journal, 10(2), 47–56.
 Weber, M. (2006). Logal protections against disconnation for students in higher education: Pror
 - leading inner. Learning Distribition A Nutrathelphrony françal, 14(1), 15-21. Wedell, K. (2011). Billish unentations to specific Yorking Millicoline. In D. Hallahan et B. Knogh
- Varsing Milicolos. In D. Halldon & B. Koophing of the Companies of the Companies of the Companies of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Con
- via. 1.199/j.com/open/gueranger-mparen a sa na dicentage la intercercer's ovel-place in P. Gerber & D. Brown (Eds.), Learning disabilities and regularyment (pp. 334-370) Austin, TX 190-14.
 Vics. T. 100(8). Secret of the same managinal.
 - they to dysicale. Thalmar, 22(1), 68-52. West, E.G. (1997). In the missilvery. Visual dissilant, dysicals and other harming difficulties, computer
 - Avaging, and the control of creation): New York: Promethers Books.
 Williams, J. P. (1998). Improving comprehension of deathful traders. Annals of Dyslevin, 48, 211–218.
 - Williamon, G., & Anadon, M. (1977, AprilOlay). Seniory Integration: A key component of the enchantra and treasures of young children with two-or difficulty with eduling and communication. Journal Phys. 12, 29–36.
- Williamson, P., McLestey, J., 1909ppy, D., & 1942, T. (2006). Electring anderson with consult remails the ingeneral effection clusterous. Europitional Conference, 2003, 347–362.
- Children, 75(3), 347-352.
 Wilson, B. A. (1980). Wilson meeting ayanes. Stillbury, Mrk. Wilson Language Training.
 Wilson, X., & Sharson, B. L. (2001). Are mathematics.
 - thabitish due to a damain, greend or a damainspecific working noteury deficit! Journal of Learning Disabilities, 3 (5), 157-248. Wagare, P., & Xantovice, B. (1997, Osober 27). Why Jody couldn't real. Neuroscie, 50-64.

- Wiled, B., Morrer, C., & Miller, M. (2003). Teaching algebra to students with learning difficultine An terraligation of an explicit instructional model. *Learning Bioscillitist Research & Practice*, 18(2).
- 124-153.
 Wolery, H., & Bailey, D., Jr. (2003). Early childhood special education research. Journal of Early
- Interneutias, 25(2), 85-99.

 Wolery, M.M. and Balley, D.B. (2084). Assenting injents and preschoolers such should would brace Saddle bias. N. Merell Provider Bull.
- Wang, B. (1999). otensosymbien im weising. In B. Gullinten, L. Bertheimer, D. McMillan, D. Speece, & S. Vanghr (Edv.), Deschipmental perspectives on civilien and high-leadings.
 - situadahiku (gp. 183-198), Makwai, NJ: E. Liucus. Weng, R., & Donahue, M. (2002). The social climeraires of learning distribules Essays in leaser of Trees Bayen, Mahwai, NJ: Lawrence Erfbaum. Wester, R. & Hesteinsen, N. (2007). Learning dis-
 - Wong, R., & Hitchinson, N. (2001). Learning disstration in Country Int. D. Hathart & D. Kogh, (Eds.), Research and global perspective in Invesing distribition Spage in Joseph of William H. Christichauds (pp. 197–200). Naturals. NJ: Edward.
 - Wright P., & Wright P. (2009). Supreme Court issues pro-child decides in Forest Gross School Dist v. T.A. http://www.wrightstow.com.
 - Yazotake, D. & Beyan, T. (1995). The influence of balaced positive effect of middle athread follows with and without learning individual Learning Escaledition Benomeric and Practice, 10(1), 38–45. Yell, M. Brendell, M., & Danggrow, E. (2010). Descriptions underset with distributions. Press on
 - Disciplining students with disabilities. For see the Europeinson Children, 33(9), 1–34.
 Vell, M., Sheiner, J., & Kassiyamais, A. (2006). Individuals With Disabilities Education fergrowers and all 2005, and 2005. Remarkation of 2005.
 - ment Act of 2004 and IDPA Regulations of 2006; implications for efficiences, administration, and tenther trainers. Ajeter on Eccaptional Children, 35(1), 1–26.
 - Viselityke, J. (1801). Reflections on a revench tureen. General/habitus. Euro. 25. years of rescarch on

- ng management and instructional decision making An Europhysical Cividines, 67(1), 295-508.
 - Europhessal Continue, 07(1), 993–409.
 Yamiddie, J., Thesiew, M., Blefinski, J., Hrose, A. &
 Macody, M. (2001). The relationship between iteritational and assessment accommodations in
 - as inchesive scar accomplability system, Journal of terraining Escalebrine, 1963, 127-220. Vasar, F., & Reiston, E. (2000). Transition to adultboard. Outcomes for graduous of a non-degace, past-oer undary program for young ishalis with severe learning detailables. Learning Postalishing of Malli discontinuous College (2011).
 - Zeffino, T., & Joles, G. (2000). The neural basis of developmental dysicals. Amenic of Dysicsis, 50, 1-10.
 - Eigeneul, N. (1990). Reduirking secondary school programs for students with learning distribition. Focus on Engagement Children, 23, 1–23.
 - Zigmend, N. (1987). Educating students with disabilities: The feature of special education. In J. Lived, E. Karre-mai, & D. Chaol (Eds.), Jerum in advanting attained mith altabilities (sp. 275-
 - 364, 577-1913. Malwash, NY. Beltawas.
 Zigasconi, N. (2003a). Where should crudente with disabilities receive special education services? In one other better than another? Instead of Studies.
 - Education, 37(3), 193-199.

 Zigmend, N. (2003b). Search for the most effective service delivery model for students with framing desibilities. In H. Swenson, K. Flench, 2.8 Cardian (ed.), 15 willow by flarming situation for 110-
 - 12). New York Guilford Press.
 12). New York Guilford Press.
 in the owenty list overage: A colf for uncommitted winking. Processorian at the Committee Distriction Processorian and the Committee Distriction Processor Conference, Pathology P.A. 2007.
 21st. Princip 24, 2007.
 21st. Ord. Princip With other the law say PT Processing.
 - Ecophismad Children, 39(3), 61-63.
 Zánod, P. (2009). What describe law says liver Section.
 504 student ringitidity standards. Translessy Enrepthenal Children, 4, 4, 68-75.

